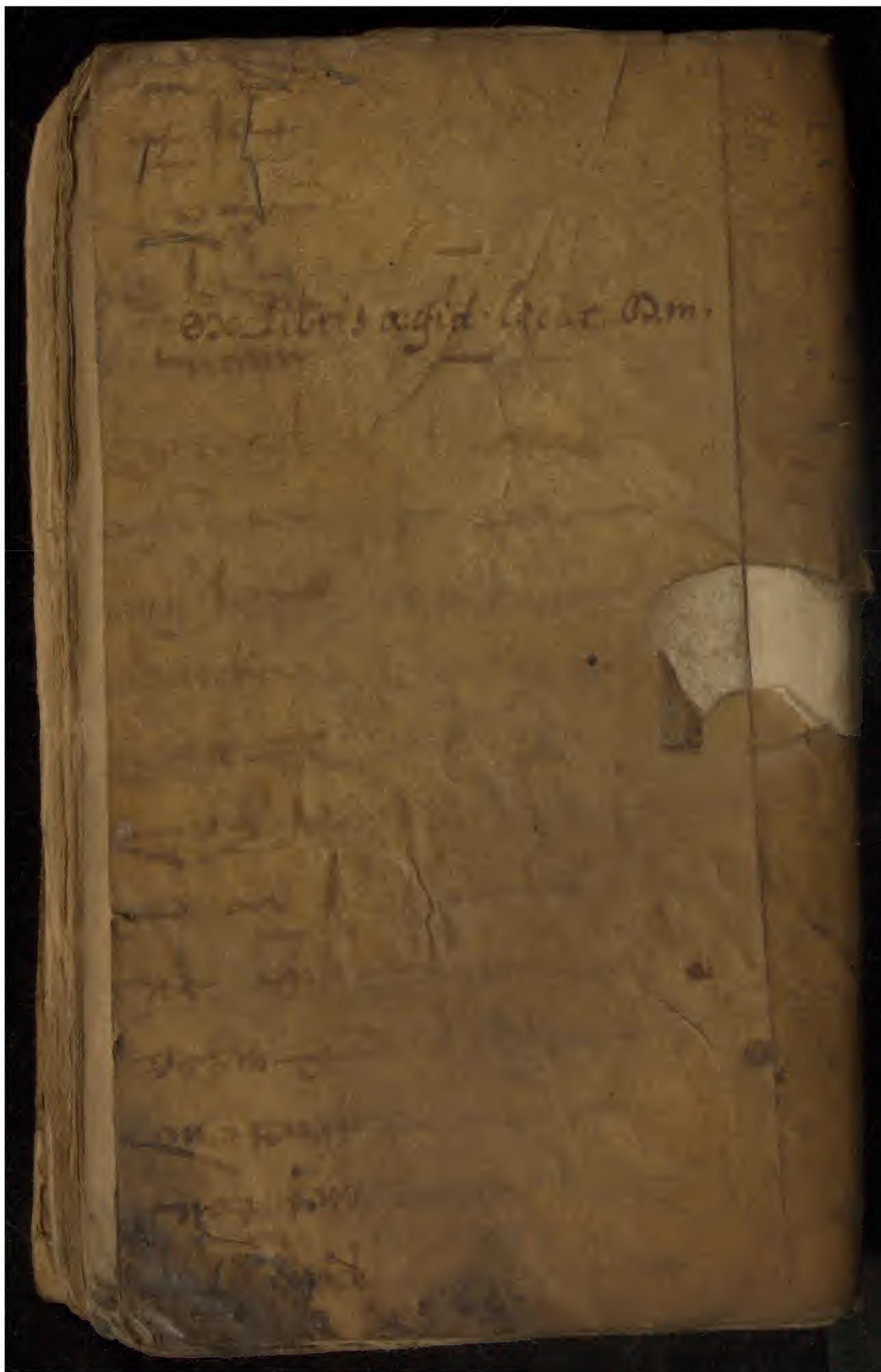
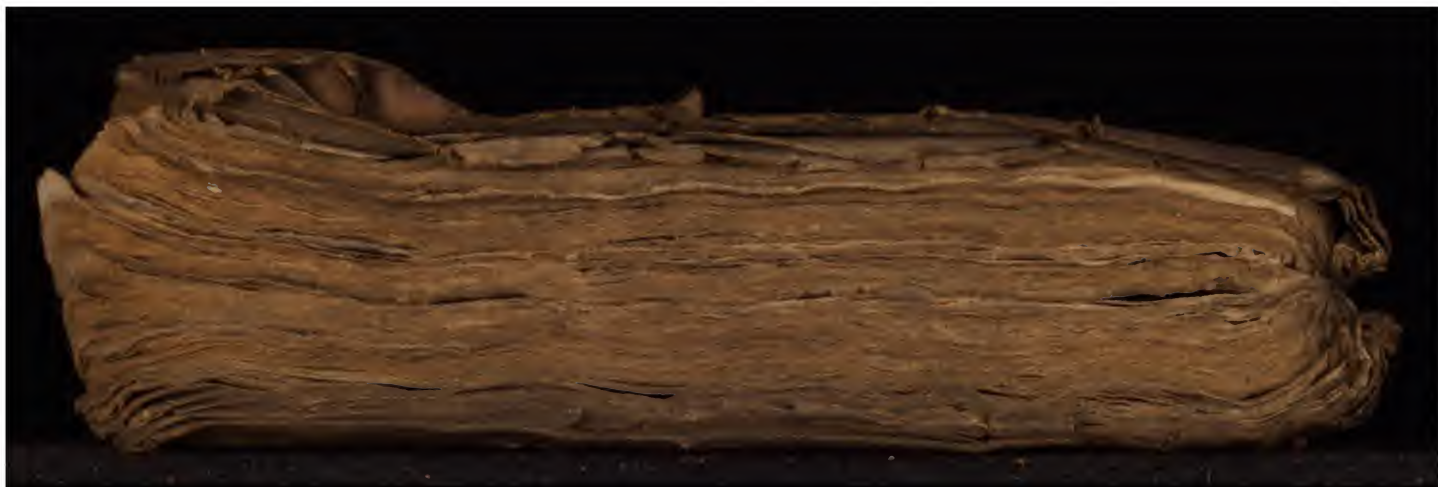




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1246/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1246/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1246/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1246/A

1246
A

complet

CAMPOLONGUS

GRP

31/3/55

ΣΗΜΕΙΩΤΙΚΗ,

Scu,

NOVA COGNOS-
CENDI MORBOS ME-

THODVS, AD ANALYSEOS

Capivaccianæ normam, ab Aemy-

lio Campolongo, Professore

Patavino, expressa:

Nunc primum verò, per

IOHANNEM IESSENIUM

à Iessen, rectè discendum & meden-

tium usui publicata.



FRATEBERGAE,

Typis Laurentij Seuberlichij.

ANNO 1601.



Illustri ac Generosiss-

simo Principi, Domino

ENNONI,

Frisiæ Orientalis & Ritbergæ Co-

miti ac Domino: Domino in

Esens, Stetefeldorff, & VVit-
monda, &c.

S. D.

Johan. Iessenius à Iessen. Illustriss. Sax.

Ducum Medicus, & Profess.

VVitebergæ.



A virtutis ratio est, Illu-
stris & Generosissime Co-
mes, ut ibi plerumque magis
hæc sese explicet & diffundat
latius, ubi ampliore exerci-
tium campum consecuta sit. Est
verò is eorum animus, qui ex nobiliori luto
formati, sive sublimiori loco nati sunt. Vnde
nō mirum, si Tales ultrò individuus comes Glo-
ria comitetur splendidior atque constantior.
Eccui igitur Sacri Imperii Comitatus nobilissi-
mus, fecundissimusq; Frisia, & Ea potissimum,
quæ Ortum prospectat, ignota esse poterit? in
eaque Principes ipsi: & hos inter Tu, inprimis
Enno

) (2

Enno

DEDICATORIA.

ENNO Comes generosissime, iam dudum ut avitæ virtutis, sic nuper paternæ ditionis Hæres felicissimus. Quod enim demi continens subditis ex æquo ius dicis, sapienter consulis publico bono, id non tui tantum homines in te agnoscunt ac deprædicant sed prudentiæ huius tuæ fama longius progressa exterorum etiam aures ferijt: inprimis verò iudicium tuum de re literaria rectissimum, & erga disciplinas omnes singulare studium, ut hodie in principibus viris rarum, sic in te summopere admirandum & extollendum, maximo omnes tui accendit desiderio. Atque hinc istud, quod tibi, Clariss. vir D. Thomas Frantzius, ex me offert literarium munusculum, seriæ gratulationis & venerationis testimonium, unice profectum, Quod ut placeat, quemadmodum prolixè spero, sic obnixissimè abs te contendo. Vale Heros cum tota Aula quàm optatissimè, novumque, cum nouo hoc seculo, annum, lætus & felix auspicare. Dabantur VViteb. Calend. Ianuarii Anno 1601.

IOHAN.

IOHANN. IESSENI

A IESSEN.

Ad Lectorem Præfatio.



Vicquid à nobis percipitur, aut sensu, aut mente accipi, hoc est, vel sentiri, vel intelligi necessum est. Hoc pacto ignem calere, candere nivem, dulcere mel, persenscimus; nec quicquam horum rationibus comprobatur, sed satis est sensui obijci quod sentiendum: adeò ut ad eas res cognoscendas, quorum iudicium in sensu positum est, nihil nos doceri attingat, sed sufficiat moveri. Præter quod enim celeriter res comprehendunt, maxima insuper ipsis veritas est, si modò sani sint & valentes, omniaq; submoveantur obstacula: atque tunc incorrupti testes existunt sensus. Quæ verò sensum subterfugiunt, & mente tantum percipi possunt, dum potissimum sunt generum. Prom-

)(3 pra

AD LECTOREM.

pta alia & aperta, qualia pronunciata
græcis ἀξιωματικά; quæ mediocri adver-
sioni patent: ut quod totum parte suâ
maius existat. Alia vero occulta &
involuta sunt, quæ omnino rationes
postulant, à quibus patefiant ac de-
monstrêtur: cuiusmodi sunt, quæ in
homine ægrotante sensum latent plu-
rima. Licet enim eorum vitiorum,
quæ corporis superficiem occupant,
sensus ipse abundê iudex sit: nō tamen
illorum causæ pariter sunt obviæ. Qui
verò in intimo corporis recessu la-
tent absconditi morbi, etsi non absq;
sensibus, non per hos tamen immedia-
tè, sed discursu quodam menti produn-
tur: eò, quòd circa particularia verse-
mur, & ob id artifices sensuales audia-
mus, arsq; ipsa hinc conjecturalis ma-
ximè dictitetur. Quare rationib. opus
est, quæ ex rebus perceptis. ad id, quod
percipiendum est, manu quasi dedu-
câr. Huiusmodi Philosopho, quod rem
aliquam signent, sive significant, signa
dicuntur: Neque refert signa, notas,
indicia aut alio quovis nomine illas
exprimi,

PRAEFATIO.

exprimi, modò id intelligatur, quod
sensibus nostris obvium, aliud comi-
tatur latens & occultum. Nec etiam
hoc loco eam, quam inter σημεῖον & πικ-
μήριον Græci constituunt, agnoscimus
differentiam; quòd latius longè Medi-
cis, quam Philosophis, usurpatum si-
gni ἔτυμον sit. Cùm enim Philosophi,
ab effectis duntaxat signa capiant;
Medicis omne id, quod in corpore no-
stro fit, & significare valet, signi appel-
latione accipitur. Est autē significare,
aliquid ex aliquo tacitè admonere. Fit
hæc admonitio ex rei significantis cum
re significatâ comparatione : veluti
ex fumo ignis designatur; postquam
effecta à suis nasci causis constat. Ve-
rùm signorum, generibus & differen-
tiis omnibus communes, apud Medi-
cos certi constitui fontes debent. Et
primò quidem cùm essentia & rei
cuiusque natura, non solum qualis
res ipsa sit, sed & plura alia, ad ipsam
pertinentia, ostendat, primus signorum
fons à naturâ rei, de quâ agitur, ne-
cessariò erit desumendus. Postmodum

) (4 cùm

AD LECTOREM

cū rerum effectus rem demonstrent
ipsam, altera signorum scaturigo ab
effectibus derivanda. Cumq; causæ
rei in cognitionem illius, quod effici-
unt, & cuius causæ existunt, nos ab-
ducant, fundamentum tertium à cau-
sis ipsis desumendum. Quare tria fu-
tura præcipua rerum genera, quorum
ductu in ignoratæ rei cognitionē pe-
netrabimus: Natura nempe rei, Cau-
sa, & Effectus. Nomine autem Naturæ
rei illius formam, genera, differentias,
partes, & proprietates intelligimus:
Causarum verò appellatione maximè
efficientes. Verū non idem Effectu-
um numerus, neque par in omnibus
ratio est: siquidē nunc in morbis acti-
ones solū lædantur; nunc corporis
tantum vitietur qualitas; modo ex-
crementa mutantur, à quibus pariter
mutuamur signa. Quod enim quip-
piam de aliquo significare potest; vel
aliquid est de re ipsa & naturâ illius;
vel in eam agendo aliquid conferre
potest; vel ab eâ profectum. Sunt de
re ipsa propria illius essentia, forma, ge-
nera,

PRAEFATIO.

nera, differentiae, partes & proprietates : Agunt conservantq; Causae : Effectus verò à re proficiscuntur. Sed est præterea & quartum signorum caput constituendum, quod à similibus, & omninò à proportione petitur. Hic quartus signorum fons, quanquam non ita, ac priores illi, latè sese diffundat, in quibus tamen locum indipiscitur, haud parui momenti signa præbet. Quod verò Medico non digna solùm, sed & utilis imò prorsus necessaria signorū notitia sit, vel hinc facillè cuivis constat, quòd prima curandi indicatio à naturà morbi sumatur. Quamobrem Hipp. in lib. de art. med. inquit : Si succederit medicus ad cognoscendum, succederit quoque ad sanandum. Sed ea huius Medicinæ partis difficultas, ut cæteras superet aut æquet. Quid enim, quæso, difficilius, quàm præterita, præsentia, futuraq; omnia, quæ corpori nostro accidunt, dignoscere? cum sæpe ita latent illa, ut nullo certo iudicio deprehendi posse videantur; & tam multa variaq; capita ipsa tractatio obtineat, ut
(5 etiam

AD LECTOREM

etiam re ipsâ perspectâ, omnia certa docendi ratione explicare non sit non difficilimum. Et quanquam ab Hippocrate, & huius felici interprete Galeno, dextrè & luculenter, ut cæteræ, ita hæc etiam Medicinæ pars, quæ de signis agit, elaborata explicataq; sit: quia tamen sparsim illa & diffusè nimis, ad eò ut etiam mediocris ingenij hominis iudicium quâdoq; effugiat, memoriâq; fatiget, sanè videtur illi mihi hac in re, posteris, in quibus ingenium exercerent suum, non pauca reliquisse. Proinde qui certam in methodum, paucioresq; regulas, quod distractum & prolixum fuerat, redegerent, mihi illi de discen- tium commodo, & universorum salute optimè meriti censendi sunt. Id quod maximo successu præ cæteris conati, Gulielmus Rhondeletius, Baptista Montanus, Leonhardus Jacchinus: in- primis verò Iohannes Argenterius, Hieronymus Capivaccius, atq; huius discipulus Aemylius Campolongus: cuius Methodum *σημειωτικὴν* tot audi- torum & amicorum meorum inter- pella-

PRAEFATIO.

pellationib. impulsus, & victus, tecum
nūc optimè lector, liberaliter commu-
nico. Poterat certè jure merito ars *σημείωσις*
ωπική tractatus hic inscribi: siquidem
artis more generali tractatione ea cō-
plectatur, quæ nō nisi in singulis vul-
gus agnoscit. Etenim ex his communi-
bus, quæ medici cognitionem requi-
runt, singula patēt facilimè. Non enim
quid febrem, quid inflammationem,
sed quid omnem morbum ostendat:
non quid cerebrum aut epar affectum,
sed quid laborantem partem indicet:
non quis finis sit expectandus urgente
febre, sed quid sperādum metuendum-
ve in omni corporis statu, traditur:
ingenio planè Aristotelico, quo, quæ
omnibus communia sunt & generibus
propria, solū docentur, quorum vi
cætera quoque, quæ infinitam prope-
modum tractationem requirunt, com-
prehenduntur. His igitur fructu, lector
grate, & vale.

IN

In Methodum Se-
mioticam,

Basilii Plinii Rigâ Liuoni,
Med. Doctor,

Epigramma.

IN lucem prodire, videns, Libitina sagaci
Fatum hoc iudicio, & præpete lumine
opus,
Infremuit, tremuitq; sibi ipsi excussa pavore,
Atque quiritanti hæcore, recepta, refert:
Vah conclamatum est: modo prodi exercitus,
ultra
Nulla fides latebris, ulla nec insidijs.
Decepisse iuuet, iuuet hinc celasse cuniclis
Ambiguum cæcis obsidionis opus.
En detecta patent vaga pegmata, asyla, doliq;
Nil quicquam posthac dissimulare potes.
Nempe necesse est certo, & aperto Marte geri rem,
Nunc intrepido animo, nunc agili arte o-
pus est.
E heu pectoribus non sustinuisse valebis
Oppositis certâ, tela rotata, manu.
Quin fugito, ô fugito hinc, viden' ut victoria
latris
Adversus acies plausibus excipiat:

Dixit;

Dixit: cum gemituq; & planctu se abdidit Orci:
Hinc morborum audent, cognita castra,
minus.

Hinc manifesta licet certæ vexilla cohortis
Vellere, prætextusq; aggeris eruere.

Hinc nunquam dubijs contorta phalarica nervis
Hostis debet ludibrium effugijs.

Quanta sed ex opere hoc auctori gloria surgit
Et generi humano publica quanta salus;

Tanta tibi merito debetur gratia, qui das,

IESSENI, huic ipsi lucis honore frui.

Ex proprio perfecta penu cum æqualia possint

Promi, non etiam vis aliena premi.

Nec rarum, æthereumq; augusta, & curua sibi
mens

Tantum adimi censet, quantum alij tri-
buit.

ALIVD.

Quid protrudere tot novos libellos
Audet IESSENIUS? satis librorum est.

Sic quidam perulante forsan ore,

IESSENI, lacerant tuos labores.

Sed si quis mihi verberabit aures

Istis, illi ego; Credo, vera narras.

Chartarum satis est, satis librorum,

Qui natus-malè, semitariasq;

Fabellas recitant, scatentq; nugis,

Quosq;

Quosq; ad pharmacopolia & tabernas,
Ut croci piperisq; sint cuculli,
Damnabit rigida nota librorum
Censor verus, & aestimator acer,
Tempus: (nugigeri caveo libri!)
Sed quales Capiuaccii invidendum
Acumen genuit, laborq; qualem
Edit IESSENI, parum librorum est.

M. Daniel Sennert
Vratisl.

Quò chartæ vacuum
expleretur, Lector, visum est,
Hieronymi Capiuaccii, ægros
rogandi formam, haud
impertinenter
adjicere.

De

De modo interrogandi aegrotos, Schematicus Capiuaccij

Hec doctrina ideo necessaria est, quia ex recta aegrotorum interrogatione, nocentium cognitionem assequimur, ex quarum perceptione illico parent inuantia, ex quibus constant indicationes, quas qui diligenter venatur, optimus est Medicus. Accedimus ergo &

gros vel qui } non possunt loqui: tunc affantes interrogabimus.

possunt loqui: tunc ipsi, vel si debiles nimium, sub-
militer leco ipsorum affantes rogandi

gentur } non de praesentibus quae oculis sese subiiciunt.

sed de praeteritis, & tunc dirigatur interrogatio
ad actiones vel

buerim } ante morbum, }
in ipso morbo, }
b. e. dirigantur
questiones ad res

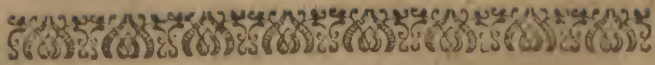
secundum naturam. Nec multa hic egeri interrogandi, sed nos
ipsea quae videbuntur commemorabimus, unde nobis maiorem
auroreitate & consuetudinem apud ipsos conciliabimus
praeter naturam. Non per omnes tamen discurrendum actiones
ne aegro molesti simus & affantibus, sed ex historia partis aff,
secla colligenda.

1. de quibus conque-
rantur.
2. quo tempore &
grotare ceperint.

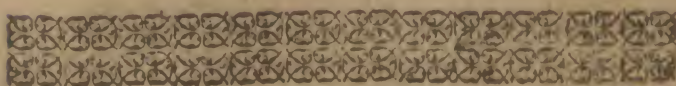
animales.
natural. & excuntia: }
hic simul ad }
qual. mut: }
pifces, quomodo

vitalis.
se habent

Quibus auditis,
interro-

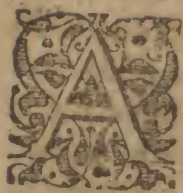


Est prudentis hominis eum qui
seruari non potest, non attingere,
ne videatur occidisse quem
sors ipsa peremit. Deinde ubi
gravis metus est, sine certa tamen
desperatione, indicare necessariis
periclitantis in difficili rem esse,
ut si victa ars malo fuerit, vel
ignorasse, vel fefellisse non videatur.
Sed ut hac prudenti viro
conveniunt; sic rursus hystrionis
est parvam rem attollere, quò
plus prestitisse videatur. Celsus
Libr. 5. cap. 26.



METHODVS

ΣΗΜΕΙΩΤΙΚΗ.



Artem medicam diuiden-

dam esse in partes superiores & inferiores ceu maximas, docuit Galenus lib. de part. art. med. cap. 7.

Ex postremis partibus constituendam esse artem practicam, colligitur ex sententiâ Auicennæ. Superiores tres partes diuisit Galenus l. c. in Physiologicam, Pathologicam, & Semioticam: Ex quibus tribus partibus quidam Theoriam Medicinæ absolui existimant, autore Auicennâ. Sed nos, dimissis in præsentia partibus inferioribus, de parte Semiotica, ad partes superiores spectante, in præsentia dicere decreuimus, atque docere, quid sit Methodus Semiotica, quotuplex illa sit, deinde de signis omnium indicantium methodi curatricis sermonem habere. Cùm enim superioribus annis de Methodo Curandi prolixum habuerim sermonem, dixerimq; frequenter, indicantia eius methodi in ea non cognosci, sed in methodo semiotica magna ex parte declarari: Vos jure merito à me petiistis, ut tractationem de Methodo Semiotica in manus sumerem; quam quidem in præsentia vobis tradere decreui. Duo autem circa hanc methodum præstabo: primum docebo, quid ipsa sit: secundò de eiusdem

Summa tractandum.

Diuisio libri in duas partes.

A

dem

M E T H O D V S

dem differentiis loquar. Primo ergo loco docebo, quæ sint ea quæ in hac methodo significantur: & quoniam methodi essentia eius supponit existentiam, & existentia causam; atque sciri non possit, an detur methodus semiotica, & cur inventa sit, nisi de eius nomine prius verba fiant: ideo ante omnia, quid nomine huius methodi intelligendum sit, explicare oportet.

Nomen. Per methodum nos intelligimus methodum, non sumptam pro animi habitu instrumentali, sed pro habitu eiusdem principali; & eo modo capimus methodum, quo sumitur ab Aristotele 1. Phys. in principio, dicente: Quoniam contingit circa omnes methodos &c. Nomine enim methodi intellexit habitum principalem intellectus & potissimum artes & scientias. Nos itaque, Aristotelem insequentes, per methodum intelligimus principalem animi cognitionem. Per methodum ergo semioticam volumus intelligendam esse cognitionem omnium indicantium methodi curatricis, quæ habetur ex signis. Constat hanc reperiri in Galeno, & Galenum huius methodi potius exercitium tradidisse, quàm ipsius doctrinam. Cur autem detur Methodus, ipse Gal. declaravit, 1. de artic. 33. ubi voluit, cognitionem affectuum præter naturam, quæ habetur ex signis, non esse necessariam cognitioni curationis, sed ipsimet curationi. Idcirco laudat Hippocratem, inquiring: Prius de Curatione articuli luxati locu-

*Cur detur
Methodus.*

locutus est, quàm de cognitione curationis ejusdem: siquidem cognitio curationis luxati articuli, non dependet ex cognitione luxationis ipsius. Idem quoq; declaravit exemplo inflammationis. Possumus enim, inquit Gal., tradere cognitionem curationis inflammationis ventriculi, jecoris, & aliarum partium, quamvis cognitio inflammationis eorundem nobis non innotescat. Idcirco concludit, methodum semioticam non esse necessariam pro cognitione curationis. Hoc idem docuit Gal. l. art. med. cap. 2. ubi, postquam definiuerat medicinam, dicit, quo ad primam intentionem, hoc est, quo ad cognitionem, medicina est prius cognitio seu scientia causarum, postea corporum & signorum. Ecce, quod Galenus voluit, præponendam esse cognitionem, quæ habetur in parte practica, cognitioni corporum & signorum, seu cognitioni, quæ habetur in parte theórica. Et idcirco non est mirum, si in libro de constitutione artis med. Galenus, ubi eius est institutum de constitutione artis medicæ, non autem de curatione sermonem habere, præponat, inquam, Galenus, indicationes ipsi prognostico. Si quidem ubi institutum est, constituere artem medicam, non est necessarium, ut pars theórica præcedat practicam: Sed licet etiam doctrinam de indicationibus, seu de causis curativis præponere parte theoricæ, nempe

M E T H O D V S.

nempe parti de signis prognosticis. Verum in actionibus, ut dicit Gal. lib. art. med. cap. 2. in fine, medicina est scientia prius corporum, signorum, postea etiam causarum: quasi dicat, dum institutum est ad operationem, ut v. g. ad curationem descendere, necessum est, præponere cognitionem affectus remouendi cognitioni causarum, quæ ipsum remouent. Hoc idem melius declarat Galenus 1. l. de artic. com. citato, ubi inquit: In curatione inflammationum ventriculi, jecoris, & aliarum partium, necessum est, prius cognoscere, quid sit inflammatio, quantum distet à naturali statu. Constat itaq; methodum semioticam non esse necessariam gratia cognitionis curationis, sed gratia eiusdem curationis. Idcirco in methodo consultandi, ubi institutum est tradere curationem eius affectionis, cuius consilium habetur, necessum quoq; est, partem semioticam præponere parti curatrici, loquit; oportet prius de signis omnibus, & primum de prognosticis, quàm sermo fiat de indicationibus. Neq; est, quod aliquis dicat, ex prognosticis haberi, an sit descendendum ad materias auxiliorum. Habetur enim ex prognostico, vtrum affectus sit sanabilis, vel lethalis; vtrum brevis vel longus sit futurus. Deinde dum descendimus ad curationem, oportet scire, an sit agendum, quid sit efficiendum, & quibus materijs utendum. Hæc omnia habentur ex
mo

methodo curatrice. Quare in ipsis consultatio-
nibus-necessum, semper præponere partem
theoricam parti practicæ; quod quidem in-
mutari potest, dum traditur cognitio affectu-
um. Idcirco nostri practici possent absq; aliquo
errore, si vellent, prius cognitionem, g. e. cu-
rationis doloris nos docere, postea de essentia
doloris, differentijs, & signis omnibus demon-
stratiuis & prognosticis sermonem habere. Et
si hoc efficerent, Hipocratem imitarentur, qui
prius de cognitione curationis articuli luxati
sermonem habuit, quàm de eius curatione.
Ex prædictis itaq; constat, partem semioticam
inventam esse tanquam necessariam pro curati-
one, non autem pro cognitione curationis. Et
quidem hæc methodus, vt est necessaria, ita
etiam est sermone digna, cum ex ea medici do-
cti honorabiles reddantur; quoniam demon-
strant, se non ignorare, qui sint affectus, qui re-
medijs indigent, & qui sint morbi solo progno-
stico relinquendi vel per naturam sanabiles aut
lethales. Qui ergo hanc methodum ignorant,
seipsos ac remedia, quæ alijs adiumento fuere,
infamant, frustra elicientes remedia, & materijs
remediorum vtentes, vbi nullo modo conueni-
unt. Est itaq; honore digna hæc methodus, nec
non valde utilis. Vtilissimum enim est, medi-
cos morbos ipsos, morborumq; causas, sanita-
tem, & ipsius causas indagare ex signis: Quam-
vis cognitio semiotica, tali modo considerata,
A 3 po-

M E T H O D V S.

potius ad Philosophus, quàm ad Medicos spectet. Medici enim non speculantur occulta, ut in eorum cognitione acquiescant, sed ut operentur. Necessariò itaque honorabili & valde utili methodo semiotica incumbite. Iam constat, quid per nomen huius methodi semioticae sit intelligendum, & praeterea, an detur haec methodus, & causa, propter quam inventa sit: Nunc eius essentia per divisionem & resolutionem est indaganda. Constat haecenus, hanc methodum esse cognitionem quandam, & consequenter constat, non esse malum habitum animi, seu ignorantiam, sed bonum, cognitionem videlicet. Constat quoque esse bonum habitum intellectus, & principalem, non verò instrumentalem. Habitus bonus intellectus ex Aristotelis sententia, §. Eth. vel est scientia, vel sapientia, vel prudentia, vel ars, vel intellectus. Haec pars semiotica proculdubio est ars. Verum est dubium, quomodo ars nuncupari possit, cum ars sit habitus cum recta ratione factivus. In hac verò parte nihil fiat, sed ex ipsis signis indicantia cognoscantur. Iam docui, in expositione 1. fen. Auic. omnem medicinam partem esse practicam: atque theoreticam partim esse practicam, partim theoreticam; & illam dicendam esse theoreticam, quae immediatè non dirigatur ad opus, sed mediantibus aliis partibus, g. c. in parte theórica & semiotica habemus ex signis quatuor esse genera febrium. Haec cognitio etiam

*Essentia
Methodi
Semioticae.*

Dubium.

Solutio.

*Methodus
semiotica
est & Ars
habitus factivus*

im-

immediate sit theórica, mediátè tamen est pràctica; quia non cognoscit medicus quatuor esse genera febrium, vt in hac cognitione quiescat, sed ut ulterius quærat, quid sit agendum, vtrum in omni genere febrium sit refrigerandum. Omnes medicinæ partes vel sunt actû, vel potestate factiua. Curatrix pars est actû practica; quoniam actû recipit efficienda: Superiores medicinæ partes, inter quas est semiotica, sunt potestate factiua; quoniam etsi actû non continent efficienda, ea tamen potestate includunt. Vt dum dico, quatuor sunt genera febrium: hæc propositio potestate includit in omni genere febrium esse refrigerandum. Propositiones physicæ ac diuinæ neq; potestate neq; actû sunt practica. Propterea concludimus, methodum semioticam esse artem & habitum factiuum; non quidem actû, sed potestate: Est enim cognitio indicantium efficiendorum. Verùm cum nostra non sit intentio, in præsentia profiteri quamcunque methodum semioticam, sed doctrinam de signis indicantium methodi curatricis: propterea hæc nostra methodus distinguitur, non tantum à cognitione efficiendorum, sed etiam à cognitione indicantium methodi de tuenda sanitate, exornatoria, & de comp. med. Galenus enim, 2. tuend. sanit. cap. vlt. dicit, dari cognitionem corporum per signa, quæ quidem corporum, quæ sanitatis indigent, custodiâ proficitur. Hanc tamen corporum

METHODVS.

rum cognitionem ex signis in præsentia non profiteamur. Præterea ut constet medicamentum esse componendum, g. e. opium tanquam vehementissimè frigidum corrigendum croco, oportet non ignorare ex signis, ut v. g. ex sapore, odore, & ex aliis eiusmodi, opium esse vehementissimè frigidum. Verùm hæc nostra methodus distinguitur à methodo semiotica indicantium compositionem. Idcirco concludimus, methodum, quam profiteamur, esse cognitionem indicantium curationem. Pro quorum indicantium doctrina sciendum est, nos intelligere omnia indicantia, siue hæc sint similia, seu res naturales, siue dissimilia, quæ, & contraria & res p. n. communiter dici solent. Et hoc docuit Hippocrates in principio libri de off. Med. ubi inquit: An similia vel dissimilia sint, cognoscere oportet. q. d. in Methodo Semiotica cognoscendæ sunt omnes res naturales & præternaturales. Hinc colligendum est, ab hac doctrina excludendam esse cognitionem rerum non naturalium, ut aëris, cibi, potus, & aliorum eiusmodi. Galenus quoque, in comm. eius loci, partis semioticæ, inquit, maximè generale propositum est, omnia similia & dissimilia: Per generale propositum intelligens adequatum subiectum huius methodi, seu rem adequatè consideratam. Eandem sententiam habet Hipp. 1. progn. 5. ubi inquit, Medicinæ partem de signis circa omnia similia & dissimilia versari.

Et

Et Galenus in comm. subiungit: Non enim solum pars de signis, sed etiam agendorum indicatio ab his similibus & dissimilibus indicatur. Atq; de agendis similibus & dissimilibus lib. de curandi via definitum est: Nunc de doctrina, quæ ex signis comparatur, est agendum. Rectè tamen Galenus intelligendus est. Nam etsi utraq; methodus, & Curativa, & Semiotica, versetur circa similia & dissimilia: Curativa tamen circa agenda similia & dissimilia; Semiotica verò circa indicantia similia & dissimilia versatur. Et quamvis in curatrice parte mentio habeatur similibus indicantium & dissimilibus: nihilominus hæc tanquam cognita supponuntur in partib. medicinæ superioribus. Sed contra ea, quæ determinata sunt, occurrit dubium: nempe adæquatum subiectum huius methodi non modò omnes res naturales & præternaturales, sed etiam res non naturales esse; inter quas res cum sit aer, cibus, potus, & eiusmodi alia, Hipp. 2. de nat. hum. tex. 2. dicit, morbos fieri vel à spiritu, seu ab aère, quo attracto vivimus, vel etiam à victu. Et in tex. 3. docet, quibus signis cognoscatur morbi ab aère vel à victu producti, seu, ut docet, quib. signis innotescat aer & victus produciens morbum. Præterea addo, ut si e.g. à pila bombardæ, vel à trūco infixio fiat ulcus, necesse est eiusmodi causas non ignorare; cum pro curatione ulceris propositi & truncum infixum & pilam bombardæ necesse sit extrahere. Huiusmodi

Dubium.

A s

modi

METHODVS

Solutio.

modi tamen causæ, cùm extrinsecus occurrant, inter res non naturales connumerandæ videntur. Quare methodus hæc semiotica versabitur quoque circa res non naturales. Pro solutione scitis me determinasse in methodo curatrice, atque in parte illius methodi, quæ fuit de indicantibus præseruatiuis, causam exterioriorem per se non indicare remedia, ex accidenti tamen, quatenus non est externa, sed corpori interna fit, & in eodem conseruatur, eandem causam remediis indigere. Nam si sit externa, vt neq; noceat, neq; iuuet, nullius methodi indicat remedia: si noceat, & sit externa, indiget remediis methodi componendi: Aer e. g. calidus, etsi sit externus, quia tamen febris nocet, indiget, ut componatur & corrigatur cum frigidis. Hæc iam indicatio spectat ad methodum componendi. Quod si aer suscipiatur in corpus & fuerit calidus, nihil indicat, Quia statim mutatur in substantiam corporis nostri impetentem, ideoq; in spiritum: itaque cùm non permaneat aer, non eget remedio. Aer tamen perspirans, morbum producens communem, susceptus in corpore non vertitur in spiritum vitalem: imo hunc spiritum tanquam quoddam venenum in sui substantiam convertit. Cùm itaq; hic aer veneficus in corpore permaneat, quamvis secundum naturam suam non innotescat, indiget tamen, vt docui, in tractatu de venenis, remediis alexiteriis;

terius; ideoque medici sub axillis supponunt arsenicum, ut aer, qui continuo attrahitur veneficus, & veneficus permanere potest, per axillas insensibiliter evacuetur. Respicimus itaque Hipp. l. c. non aerem, qui est res non naturalis, neque aerem nocentem externum, sed aerem qui suscipitur in corpore, atque in eodem permanet tanquam materia venefica interna, docuit diuinus ille vir, quibus hic aer innotescat, seu quibus signis cognoscantur morbi ab aere pestilenti inducti. Quod dictum est de aere, idem de pila bombardæ, de trunco infixio, & aliis eiusmodi est dicendum; quod nempe hæ causæ externæ, non tanquam res naturales, aut externæ causæ nocentes, sed tanquam p. n. corpori inhærentes, & morbum efficientes cognosci debent. Hoc enim modo vnâ cum prædicto aere sunt indigentia remediis methodi curatricis, atque tali modo semiotica methodo indigent & investigantur. Concludimus itaque, hanc methodum versari circa omnia indicantia similia & dissimilia. Per indicantia tamen non intelligimus ea tantum, quorum natura nota est, ut propterea excludantur omnino venena; sed volumus intelligenda esse omnia similia & dissimilia, quæ indigent remediis, siue remedia inveniuntur indicatione siue experientia. Versatur itaque hæc methodus circa omnia similia & dissimilia. Namque cum referatur ad cura-

*Indicantia
hoc loco
sunt omnia
similia &
dissimilia,
agentia
remedia.*

Indican-
tia

curatricem jure optimo, quemadmodum cura-
trix methodus versatur circa agenda similia &
dissimilia: ita hæc methodus circa indican-
tia similia & dissimilia, tanquam circa materi-
am adæquatam, versatur. Vtius tamen, quid
per hæc indicantia sit intelligendum explicare
oportet. Itaq; intelligimus omnia indicantia,
generica, subalterna, specifica, & propria. Nam
ex hac methodo, propria non solum scire expe-
dit, an patiens detineatur re præter naturam:
sed etiam sciendum, quænam hæc res sit p. n.
an morbus, vel morbi causa, vel symptoma.
Et si fuerit morbus, scire quoq; oportet, utrum
sit intemperies, vel alius morbus: Et si sit in-
temperies, scire quoq; oportet, utrum sit cali-
da, vel alia intemperies: Et si calida, non est
ignorandum, cuius gradus fuerit hæc calida in-
temperies, atq; etiam cuius mansionis. Itaq;
hæc methodus est cognitio omnium indicanti-
um. Et propterea Hipp. 1. progn. 5, ut etiam
Gal. in comm. animadvertit, hoc unum esse
de dogmatibus maximè artificiosis, inquit, ut
non solum ex communi natura, sed etiam ex
cuiusq; artis propriis præceptis consideretis.
Ideoq; Hipp. voluit, cognoscenda esse indican-
tia in hac methodo, non solum communia,
sed omnia, quæ sub communibus continentur.
Illud tamen est notandum, quod etsi hæc me-
thodus versetur circa naturam propriam indi-
cantium, nihilominus tamen versari circa na-
turam

Nota.

turam propriam omnium indicantium particularium, sed non individuorum. Ideoq; Galenus 3. meth. 7. scribit: naturam propriam omnium individuorum nec dici, nec scribi, nec omnino mente concipi posse: ut idem lib. art. med: cap. 2. dicebat: medicinam esse scientiam qualium, id est, scientiam specierum, non autem individuorum. Hippocrates 3. de morb. vulg. 1. dum sermonem habet de cognitione morbi indicantis, inquit, morbos cognoscimus docti ex communi omnium natura & cuiusq; propria. Et Gal. in comm. inquit: ex utraq; natura, nempe communi & propria, artes constituendas esse, ut declaravit in libris de præsa- giis & fracturis, & de articulis: nec non certiores esse artes, si natura cognoscatur propria, quam si natura innotescat communis. Constat itaq; methodum semioticam, versari circa indicantia omnia, communia, subalterna, specifica, & propria. Præterea cum ex indicantibus contrariis quædam rationem morbi habeant, nonnulla vero causæ: hæc methodus Semiotica non solum est cognitio morborum, sed etiam causarum. Et quoniam symptomata, in quantum symptomata, non indicant, idcirco neq; egent, ut ex signis cognoscantur; & potissimum, quoniam hæc methodus, cum sit ars, non versatur circa ea, quæ sunt notissima omnibus, quemadmodum sunt symptomata, in quantum habent rationem symptomatum.

Præ-

METHODVS

Præterea si hæc sunt aliorum signa, non egent ut significantur: quod enim sub sensum aliquem cadit, dicebat doctissimus Fernelius, seipso, non autem aliis signis, percipitur. Contingit tamen, ut symptomata quandoq; rationem causæ indicantis accipiant, ut docuit Galenus, non habet locum in hac methodo, nisi quatenus habet rationem causæ indicantis.

12. meth. 1. & 7. atq; in hoc casu symptoma est cognoscendum in methodo semiotica. Galeno enim symptomata habentia rationem causæ indicantis nūcupantur utilia, de opt. sect. ad Thras. cap. 8. rationalisq; medici munus esse statuit, distinguere symptomata utilia ab inutilibus: & cap. 21. & 24. probat talia symptomata utilia, seu remedium indicantia, & utitur exemplo delirii ex adstrictione producti, quod quidē indicat remedium delirium sedans, cuius materia e. g. est aër obscurus. Hic enim aër etsi inflammationem ex adstrictione productam foveat & adaugeat; delirium tamen sedat, & est materia remedii indicati à delirio. Si fiat veternus ex pulsatione, veternus erit symptoma indicans vtile, remedium scilicet à somno excitans, cuius materia est aër perspicuus, aut vehemens clamor: Sic enim patientes à somno excitantur. Huiusmodi tamen remediorum materię quamuis tollant symptomata, fluxionem tamen adaugent. Et ideo jam constat, dari symptomata utilia. Quare concludimus, methodum semioticam versari circa hæc symptomata. Et quoniam hæc, dum indicant, rationem

tionem causæ accipiunt. propterea iure conclu-
dimus, methodum semioticam, res præter na-
turam pro subiecto accipientem, circa morbos
tantum & causas versari. Quod si Gal. lib.
de constit. art. cap. 18. methodum semio-
ticam dicat spectare cognitionem rerum p. n.
& distinguere iubeat, utrum res p. n. ex gene-
re morbi, vel causæ, vel symptomatis exsi-
stant: nihilominus voluit, cognoscendum esse
symptoma in hac methodo, non sub ratione
symptomatis, sed quatenus est utile: aut vo-
luit, symptoma cognoscendum esse, ut ex eius
cognitione causa & morbus innotescat. Metho-
dum cognoscendi causas & morbos 1. de loc.
aff. in princ. proposuit Gal. dum inquit: ali-
quando ex signis morbum cum sua causa demon-
strari. Et methodum cognoscendi causas Hipp.
insinuare videtur 2. Aphorif. 1. dum inquit: In-
spicere autem oportet regionem &c. quib. qui-
dem verbis docet, quibus signis humores redun-
dantes inveniuntur. Humores autem redundan-
tes rationem causæ morbi habent. Galenus ta-
men l. art. med. c. 7. ubi exactam de signis pro-
fitetur doctrinam, diuidit signa in salubria, in-
salubria, & neutra. Et salubria inquit esse,
quæ sanitatem ostendunt; insalubria, quæ æ-
gritudinem significant; neutra, quæ neu-
tram constitutionem demonstrant. Quare sibi-
ipsi & Hippocrati aduersare videtur, cum ex eo-
rum sententia methodus hæc semiotica versetur
circa

Dubitatio

1.

M E T H O D V S

circa similia & dissimilia, non autem circa neutra. Accedit quòq; , quod, quamvis docuerit, hanc methodum versari circa causas, nihilominus artis medicæ signa morborum, sanitatis, & neutra constitutionis esse duntaxat, dixit Gal, non autem signa causarum. *Solutio. 1.* Quantum ad primam dubitationem, dicimus, neutralitatem contineri sub sanitate, & esse quendam gradum imperfectæ sanitatis: Et præterea dum Hipp. & Gal. 1. de off. med. in princ. & 1. progn. signa similibum & dissimilibum proposuerunt, neutralitatis quoq; , seu sanitatis imperfectæ signa proponere videntur. Quòd si vellemus cum aliis determinare, neutralitatem esse mediam affectionem inter sanitatem & ægritudinem, dicendum esset, Hippocratem & Galenum locis citatis statuisse gradus mediæ affectionis: quoniam ut idem Gal. 2. de alim. facul. cap. 26. dicit, cognitis extremis, omne, quod in medio est, facillimè deprehenditur. Cuius quidem rei rationem idem Gal. attulit, comm. 2. in l. de offic. med. comm. 22. dicens: Media inter contraria per negationem perspicua redduntur & exprimuntur. Quòd attinet ad secundam dubitationem, dicimus, Galenum l. art. med. signa causarum non removisse. Nam inter cætera signa in medium adduxit signa præteritorum, quæ quidem sunt signa causarum, velut docuit Gal. 4. de præfag. ex puls. 11. ubi inquit: Præteritorum
co gni

cognitio nihil aliud est, quam causarum inventio. Methodus tamen hæc non solum versatur circa causas præteritas sed etiam circa eas, quæ morbis sunt coniunctæ: Et ideo Gal. in l. de loc. aff. in princ. vnâ cum morbis sæpe causas cognosci affirmat. Concludimus itaque hanc methodum versari circa omnes res præternaturam & secundum naturam, quatenus tamen sunt indicantia seu utilia; adeo ut constet obiectum adæquatum huius methodi, & obiecti quoque ratio formalis: pro cuius quidem rationis formalis declaratione sciendum est, ut etiam docui in methodo curatrice, eatenus res omnes naturales & præternaturales dici indicantia, quatenus agenda significant, siue indicant, quid agendum, siue rectum usum. Idcirco methodus hæc semiotica versatur circa indicantia, quid agendum, & rectum agendorum usum. Indicat quid agendum natura indicantis; ideo, ut supra docui in methodo semiotica, oportet ut innotescat natura non solum propria, sed etiam communis indicantis. Rectus usus consistit in ubi agendum, quantum, quando & quomodo. Vbi agendum desumitur ex indicante, quod variis in locis reperitur: propterea datur methodus cognoscendi loca affecta seu indicantia variis in locis reperta. Ideo Gal. in princ. c. 5. de loc. aff. l. 1. inquit: Porro accidit, ut locus affectus simul cum dispositione cognoscatur. Per locum affectum potissimum intellexit

Ratio formalis huius methodi:

B

tellexit

METHODVS

tellexit locum affectum rei præter naturam, si-
ue hæc sit morbus, siue causa. Per disposi-
tionem potissimum intellexit morbum: quam-
vis & sanitas, vt variis in locis reperitur, sit
cognoscenda. Et per causam, quam dicit co-
gnitu necessariam esse, non tantum significavit
causam morbi, sed voluit etiam causam sanita-
tis intelligendam esse. Methodus cognoscen-
di loca affecta adeo est necessaria, vt Galenus
coactus fuerit sex libros de locis affectis, & mul-
tos alios affectus conscribere. Necessitas enim
huius methodi, vt docuit Gal. c. illo 5. l. 1.

de loc. aff., capitur ex ipsa curatione: quia pro-
diuersitate affecti loci curationem variari con-
tingit. Siquidem, vt utar Galeni verbis, si
affectus occurrat calidus, non constat, quousq;
sit refrigerandum, neq; quomodo refrigerare
liceat, nisi locus affectus innotescat. Noluit
tamen Galenus, ut nonnulli credunt, ex loco
affecto indicari, quousque sit agendum seu gra-
dum remedij: quoniam gradus ex gradu affectus
indicatur; quia e. g. affectus est calidus secundum
tres gradus, ideo indicat auxilium frigidum vt tria:
verum gradus ipsius affectus non innotescit, nisi
locus affectus cognoscatur. Quare Galenus loci af-
fecti cognitionem l. c. necessariam esse existimauit,
neq; etiam docuit ibi Galenus, modum agendi
desumi ex loco affecto; sed voluit locum affe-
ctum significare indicans, quod facile vel dif-
ficulter patitur, à quo desumitur modus agen-
di.

di. v. g. si os ventriculi afficiatur inflammatio-
 ne, & indicentur auxilia frigida; locus affe-
 ctus significat inflammationem, quæ difficul-
 ter patitur à frigidis; quia hæc adhibita in sub-
 stantia liquida non adhærent, sed ad ventri-
 culi fundum descendunt. Idcirco prædicti
 loci inflammatio indiget frigidis in crassa sub-
 stantia. Est igitur cognoscendus locus affe-
 ctus, sed cognoscere oportet indicans, quod
 vario in loco reperitur: Cùmque hoc indicans
 inesse possit loco per essentiam & consensum,
 Galenus necessitatem cognitionis locorum af-
 fectorum animaduertens, pollicetur **I. c. I. de**
loc. aff. se tractaturum esse signa indicantis, in-
hærentis vel per essentiam vel per consensum.
 Necessarium est cognoscere indicantia inhæ-
 rentia per essentiam; quoniam ad hæc potissi-
 mum diriguntur remedia. Hæc distingvun-
 tur ab indicationibus, quæ loco affecto per
 consensum insunt; siquidem hæc, etsi sui ab-
 lationem vel remotionem desiderent, nihilo-
 minus tamen ad aliorum ablationem ut pluri-
 mum tolluntur, aut ad aliorum conseruatio-
 nem conseruantur; ideoque remediis non in-
 digent. Cùm affectus per essentiam ut pluri-
 mum remedijs indigeat, ad differentiam eo-
 rum affectuum, qui Galeno teste **I. d. loc.**
aff. I. non sunt ex usu artis, sed tolluntur ad
 ablationem causæ: idcirco non solum oportet
 cognoscere locum affectum per essentiam, sed
 B, 2 etiam

M E T H O D V S.

etiam utrum inficiatur affectu indigente remediis, vel affectu qui tollatur ad ablationem causæ. Ex his quæ determinata sunt videtur colligi posse doctrinam signorum memoratiuorum non esse necessariam, cum illa ducant in cognitionem præteritorum, quæ neque per essentiam neque per consensum in corpore reperiuntur. Docuimus tamen superius, & colligi potest ex Galeni sententia l. art. med. c. 7. signa memoratiua necessaria esse. Idcirco cum Galeno 1. ad Glauco. 1. statuendum est, signa memoratiua esse necessaria; quoniam deducunt nos in cognitionem affectus, in qua intellectus acquiescit: siquidem cognitis præteritis oportet ut deveniamus in cognitionem præsentium. Neque enim scire possumus, quantum recedat locus affectus à naturali statu, nisi status naturalis, qui præcessit, fuerit nobis conspicuus. Status autem naturalis qui præcessit, signis memoratiuis nobis conspicuus redditur. Quare sunt necessaria signa memoratiua præteritorum, demonstratiua præsentium, & prognostica futurorum: quæ quidem omnia signa à Galeno l. art. med. l. c. dicuntur prænunciatiua: Non quia prænunciant omnia futura, sed quia prius nunciare videntur absidentibus & ægris ea, quæ significant, siue sint præterita, siue præsentia, siue futura, quàm ab absidentibus & ægris cognoscantur. Constat ex prædictis, necessariam esse cognitionem indicantis inhærentis. Verum indi

indicans ipsum non tantum utile est, quia indicat ubi agendum: sed etiam quoniam indicat Quantum, Quomodo & Quando. Idcirco necesse est cognoscere indicans, ut his tribus indiget. Si enim nesciretur e.g. febrem ardentem indigere maxima quantitate aquæ, hanc maximam eius quantitatem febri ardenti laboranti non præberemus: nisi constaret, vlcus gulæ stipiticis medicamentis, fluidis sanari non posse; ideoque iisdem sub forma consistente indigere: Galenus in ulcere gulæ 4. Meth. 7. non permiscuisset omphacium & alia frigida cum tragacantho. Quare oportet cognoscere ipsum indicans, quod facile vel difficulter patitur, atque ut remedio, modo sub hac, modo sub illa forma indiget. Insuper indicans est vtile; quoniam indicat quando. Vt autem sciamus, quando agendum, oportet non ignorare, quod sit indicans p. n., quod possit remoueri, & s. n. quod possit custodiri. Et quia eadem est doctrina oppositorum, scire quoque oportet, quæ res p. n. non possint remoueri, & quæ res naturales non possint custodiri. Tanta est necessitas huius doctrinæ, vt eius merito distinguantur empirici à dogmaticis. Empirici enim quamuis non cognoscunt affectus sanari non posse, aut sanitatem custodiri: remediis tamen, vt affectus p. n. tollant, & sanitatem custodiant, utuntur. Dogmatici vero cognitis affectibus insanabilibus, & sanitate quæ conseruari non potest; affectus in

METHODVS.

sanabiles & sanitatem, quæ custodiri non potest, prognosticis solis relinquunt, quemadmodum docuit Galenus 3. Meth. 1. Cum morbi sanabiles alij perfecta crisi sanentur, alii vero sine crisi perfecta, & horum alii vel per coctionem, vel præcedente imperfecta crisi, terminentur: idcirco oritur necessitas doctrinæ de signis perfectæ & imperfectæ crisis; de signis coctionis: & quoniam contrariorum est eadem doctrina, ideo signa cruditatis sunt quoque necessaria. Hæc omnia signa, siue sint salutis, siue mortis, siue cruditatis, siue coctionis, siue critica; quoniam non statim morbo superveniente invadunt, sed aliquantò post tempore se produunt: idcirco mox apparentia, & supervenientia appellari solent. Cùmque indicans quando agendum, vel in principio, vel augmento, vel in statu, vel in declinatione agendum esse significet: idcirco signa tradere oportet partium ac temporum rerum p. n. Et quamvis res p. n. in partes diuidantur, nempe in principium, augmentum, statum & declinationem: Res tamen naturales, veluti est sanitas, in partes huiusmodi diuidi non possunt. Idcirco signa partium rerum naturalium adduci non debent. Quod autem res p. n. in prædictas partes diuidantur, non autem res naturales; rationem eam esse existimo, quòd non in omni tempore rerum p. n. sit agendum, sed aliquando tantum iuxta sententiam Hippocratis: In principis

piis

piis morborum, si quid videtur movendum, move. Ideo medici res p. n. in suas partes seu tempora diuidere coacti fuerunt: Quocunque verò tempore sanitatis eiusdem custodiam aggre-
 gri licet. Idcirco sanitas, resque aliæ secun-
 dum naturam minimè in partes seu tempora diuidi debuerunt. Iam constat, methodum se-
 mioticam esse cognitionem omnium indican-
 tium. Verùm cum indicatio cognoscatur in
 hac methodo, & in parte medicinæ pathologica
 & physiologica: addere oportet particulam in
 definitione huius methodi, qua ab omni parte
 alia superiori medicinæ hæc methodus distin-
 guatur. Idcirco dicimus hanc methodum esse
 cognitionem indicantium ex signis. Quid au-
 tem per signa intelligatur, iam declarare oportet. Nulli dubium est, medicos per signa intel-
 ligere omnia evidentia, quæ rem occultam pa-
 refaciunt. Ideoq; Hippocrates in princ. l. I. de
 offic. med. signa cognitu facilia esse statuit. Et
 paulò pòst, eadem sensui tactus, aut visus,
 aut alteri facultati cognoscenti evidentia esse,
 inquit. Signum autem, siue nota, siue in-
 dicium, siue connotans, siue indicans dicatur,
 nihil interest. Sufficit nunc in præsentia scire, nos loqui, non de signo cuiusq; signati, sed in-
 dicantis methodi curatricis. Præterea notandum
 est, latius hîc nomen signi capi, quàm capiatur
 in logicis. Illi enim effectus signa tantum efficiunt, qui
 docent, dicentes, dari demonstrationes ab effectu

*Signa.**Nomen si-**gni latius**hîc capi-**tur quàm**in Logica.*

METHODVS

seu à signo ad causam. Nos quicquid potest eorum, quæ indicant in methodo curatrice significare, nomine signi ponimus. Et hoc modo causa sæpe accipit rationem signi, & ideo ex aëre calefaciente, cibis calidis, exercitio valido & aliis eiusmodi in cognitionem ardentis febris devenire consuevimus. Propterea non admodum

Definitio- commendo Fernelium, qui 1. lib. de. sympt. c.
nem signi 7. signum definiens, id esse, inquit, sensibus
Fernelia- nostris evidens, quod aliquod occultum comita-
nā arguit. tur. Sic enim causa non potest esse signum.
Nam tamen si aliud significet: non tamen illud comitatur: neque etiam essentialiter inhærens homini esset signum; cum dentur essentialiter inhærentia, quæ tamen aliud non comitantur, veluti est febris hectica, ephemera, & ejusmodi alij morbi, qui, cum sint in facto esse, carent causa efficiente. Et quamvis Gal. 5. de loc. aff. ult. post medium capitis, dicat: Quicquid ab alio tanquam à causa, prodit, id illius esse signum: non tamen statuit, hoc tantum esse signum, quod nempe veluti effectus ab aliqua causa proficiscitur, siquidem, ut etiam patebit postea, lib. art. med. c. 8. inter signa essentialiter inhærentia & causas ipsas enumerat. Illud etiam est notandum in præsentia, signum ab indicio non distinguui; quamvis Galenus 1. progn. 32, ex sententia antiquorum, affirmet, quod signum de signo certo dici mereatur; indicium verò pro signo incerto sæpe accipiatur. Nos enim per
signum

N. Signum
hoc loco
ab indicio
non distin-
guatur.

signum quodcunque intelligimus. Signorum autem fontes seu genera, quibus demonstrantur indicantia methodi curatricis, à nobis sunt investiganda. Cum autem natura eius, quod significatur, sæpe ostendat, qualisnam sit ipsa res, cujus cognitio quæritur; idcirco primus fons signorum à natura rei signatæ desumitur; 1. Fons. quam quidem naturam Galenus l. art. med. 8. essentialiter inhærens nuncupavit. Et quoniam effectus rei, à quâ procedunt, demonstrant; idcirco secundus fons signorum ab effectu desumitur. Et cum causæ, in effectus, quem pariunt, cognitionem sæpe inducant: Idcirco tertius fons signorum desumitur ab ipsis causis. 2. Fons. Capiuntur quoque signa à simili. Et quoniam eadem est demonstratio oppositorum, ideo quoque à dissimili signa desumi debent. 3. Fons. Ideo non est mirum, si Galenus l. de off. med. hæc signa à simili & dissimili proposuerit. Insuper ut hæc signorum genera evidentia fiant sciendum; nos per naturam indicantis, intelligere naturam cujusque rei naturalis, & p. n. indicantis. 4. Fons. Nam non solum morbi, sed etiam causæ & symptomatis indicantis cognitio quæritur, & ex eorum natura quandoque habetur. Intelligimus quoque naturam optimæ constitutionis, causarum & affectuum eiusdem. 5. Fons. Per effectus verò intelligimus omnes effectus, siue sint causarum morbi vel sanitatis. Et si sint effectus morbi, symptomata nuncupantur, ad differen-

Fontes si-
gnorum.

1. Fons.

2. Fons.

3. Fons.

4. Fons.

Natura in-
dicantis.

5. Fons

B s triam

METHODVS.

(tiam effectuum sanitatis, qui solent accidentia appellari, quemadmodum docet l. art. med. c. 8. Intelligimus itaque omnia accidentia per effectum, & omnia symptomata, siue hæc sint qualitates mutatae, siue læsæ operationes, vel exeuntia, aut detenta: siue hæc symptomata ex necessitate sequantur morbum, quæ pathognomonica dicuntur, siue non necessario consequantur, sæpiusque vel raro vel æqualiter morbo superveniant. Hæc enim omnia, teste Gal. de constit. art. med. c. 15. morbum ipsum significant. Idcirco idam Gal. c. 8. l. art. med. sermonem habens de signis optimæ constitutionis, signa ab essentialiter inhærentibus & necessario consequentibus optimam constitutionem proposuit. Galenus d. l. proponens signa optimæ constitutionis ab essentialiter inhærentibus & necessario consequentibus mancus atque diminutus videtur, quod taceat signa à causis desumpta. Hoc ideo animaduertens Galenus in medio capitis, corpora salubria ab insalubribus distingvens, inquit, hæc non adeo morbificis causis resistere, ut salubria, & propterea signa à causis desumpta adducit. Et in fine c. 12. signum constitutionis cerebri ab extrinsecus occurrentibus seu causis capit. Per causas significantes intelligimus omnes causas, siue sint internæ, siue externæ, siue iuuantes, siue lædentes, siue efficientes, aut conseruantes, siue per se sint causæ, siue ex accidenti. Do exemplum causæ, quæ ex accidenti concurr.

Causæ significantes.

rit. Si ulcere intestiua crassa afficiantur: si- *Situs fi-*
 rus eorum est causa, vt ulcus eorum per clyste- *gnis: indi-*
 res ano injectos sanetur. Hic itaq; situs est cau- *cans.*
 sa, vt vlcus indicans patiat, vt remoueat
 à clysteribus. Quare & situs significat indi- *Similia si-*
 cans, à quo capitur ubi agendum. Præter *gnificant.*
 signa à causis, capiuntur quoque signa à simili-
 bus, per quæ quidem signa intelligimus vel
 corpus, quod alteri corpori vel sibiipfi compa-
 ratur: vel partem, quæ alteri parti, vel sibiipfi
 comparari potest; quemadmodum clarissimè
 hæc omnia infrà demonstrabuntur. Iam
 constat, quid per signa sit intelligendum; &
 semioticam methodum esse cognitionem in-
 dicantium ex signis: modò causa efficiens &
 finalis huius methodi est tradenda. Dicimus
 igitur; hanc methodum inventam esse à do- *Causa effi-*
 gmaticis. Cùm enim hæc methodus sit cog- *ciens huius*
 nio seu opus facultatis cognoscentis: idcirco *methodi.*
 Galenus, ex sententia Hippocratis comm. 4.
 l. de off. med; statuit, omnes artes sensu &
 mente inventas esse: quamvis confert quoque
 memoria non ad indicationem, sed ad retentio-
 nem eorum, quæ à facultate diiudicante inven-
 ta sunt. Idcirco ibi quoq; Galenus inquit, se
 demonstrasse, in libris de curatione, tres esse po-
 tentias, quibus ad constituendas artes homines
 utuntur, mentem nempe, sensum, & memoriam.
 Idcirco Hippocrates, postquam dixisset, similia
 & dissimilia cognosci ex facilimis quibuscūq; &
 q' q-

M E T H O D V S.

quomodocunq; cognitis, declarat postea, quid per hæc intelligere oporteat, atque in tex. 2. in medium adducit sensibilia propria, in secundo, communia, & ea, quæ mente percipiuntur. His itaque signis cognitu facilimis, & his duabus facultatibus dijudicantibus, sensu nempe & mente, ac memoratrice quoque facultate inveniunt dogmatici methodum hanc semioticam. Idem tamen Hippocrates alias facultates quibus hæc pars medicinæ inventa sit, proponere videtur, dum subdit in 4. text. quæ item de omnibus quibus cognoscimus, intelligi possunt: quasi, præter mentem & sensum, alias facultates dari, Hippocrates existimauerit. Propterea Galenus animadvertens hæc verba addidisse Hippocratem inquit propter cavillatores, qui, præter sensum & mentem, alias facultates dari existimarunt; cum tamen ex Hippocratis sententia cæteræ facultates, præter sensum & mentem, surdæ & cæcæ sunt, seu cognitione careant. Ex hac igitur Galeni autoritate vos obiter colligere potestis, eos esse in errore, qui facultati memoratrici cognitionem tribuere ausi sunt. Iam constat, quibus facultatibus dogmatici partem hanc semioticam investigarint. Constat quoque; quomodo dogmatici ab empiricis diferepent. Empirici enim, sprete cognitione indicantium, ex sola syndrome signorum ad inventionem remediorum proficiscuntur; ut ex syndrome plethorica ad venæ sectionem: dogmatici

gmatici vero, antequam ad remedia descendant, cognitione rerum ex facilimis & quomodocunque cognitis ipsorum indicantium hauriunt. Distinguuntur quoque dogmatici à methodicis. Hi enim solum raritatis & densitatis quæsiuerunt cognitionem, atq; ab his veluti effectibus ad remediorum inventionem progressi sunt: Dogmatici vero omnium indicantium similium & dissimilium necessariam esse cognitionem putaverunt. Ut autem magis perspicua reddantur, quæ de causa efficiente huius methodi semioticæ dici possunt, quibus instrumentis in hac methodo utendum sit, declarare oportet. *Instrumenta huius methodi.* Dicimus itaq; huic methodo potissimum convenire demonstrationem Quia, ab effectu. Cumque hæc possit fieri signis propriis atque in separabilibus, atque ex communibus: dicimus, ex utriusque generis signis demonstrationem procedere. Nam si e. g. ex dolore punctu lateris thoracis, febre continua, tussi, difficultate respirationis demonstratur pleuritis; fiet demonstratio ex signis propriis & inseparabilibus, quæ cum morbo invadunt & simul desinunt; & proinde comitantia & simul apparentia nuncupantur. Si vero demonstratur pleuritis, quod sit dolor ad jugulum vel ad alias pertingens, & quia in latus ægrum decubitus facilior sit, quàm in sanum: demonstratio quidem non fiet ex signis propriis, sed ex communibus accidentibus, quæ aliàs cum morbo invadunt,

M E T H O D V S

dunt, aliàs superueniunt, aliàs neq; omninò
 adsunt, & proinde multorum communia exi-
 stunt. veluti etiam si ex capitis dolore, qui
 febris non semper adsistit, febris demonstretur:
 demonstratio fiet per signa communia, & per
 demonstrationem à posteriori. Methodus quo-
 que hæc inventa est demonstratione à causis
 remotis; veluti si v. g. ex vehementi exercitio,
 usq; ciborum admodum calidorum, & aliis cau-
 sis extrinsecis calefacientibus, inesse homini
 febrem ardentem demonstretur. Habet quoq;
 locum demonstratio ex causa conjuncta, quem-
 admodum si ex bilioso humore putrescente in
 venis magnis febris ardens demonstretur: ex
 causa enim coniuncta affectus talis demonstra-
 tio potissimum consurgit. quemadmodum
 quoq; ex natura seu formali causa affectus ea-
 dem demonstratio contingit; vt si ex fervore
 insigni totius corporis febris ardens, ex suaui,
 synochus sine putredine; ex fumoso, febris pi-
 tuitosa demonstretur. Habet quoq; locum ar-
 gumentatio à simili seu exemplo; quæ qui-
 dem analogismus noncupatur. Neq; enim tan-
 tum analogismus à natura iuuantis ad similem
 naturam procedit in parte curatrice: sed ab effe-
 ctu à l effectum in parte semiotica. Præter in-
 strumenta præcipua huius methodi semioticæ
 dantur quoq; duo eidem methodo semioticæ
 deseruientia, quæ potius instrumenta instru-
 rorum huius methodi, quàm vera methodi in-
 strumenta dici debent. Sunt autem hæc duo, di-

*Methodo
 huic duo
 deseruientia
 instrumenta.*

uísio & Ordo. Ideo Plato in Philebo, teste Gal. 9
 de plac. 5 & 6., dicit, ea, quæ diuisione inveniun-
 tur, quæ ad cognitionem similis & dissimilis spe- **Diuisio.**
 ctant, adiuncta esse, quasi voluerit Plato, diuisio-
 nem non quidem cognitionem facere similis &
 dissimilis, sed adiunctam esse his methodis, quæ
 cognitionem tradunt similis & dissimilis. Quo-
 modo autem diuisio adiuncta dicatur prædictis
 methodis, patebit in progressu. Ordo vero, qui **Ordo.**
 seruandus est in hac methodo, est ab uniuersali
 ad minus vniuersale. Hæc de causa efficiente &
 instrumentali methodi semioticæ dicta sint: mo-
 dō finalis causa eiusdem methodi in medium
 est adducenda. Dicimus itaq; inventā esse hanc
 methodum gratia curationis: Idcirco Galenus 1. **Finalis**
 de off. med. comm. 7. eam partem, quæ ad indicia **causa huius metho-**
 spectat, inquit, tractari, necessarium est, antequā **di.**
 partem, quæ curat, aggrediamur. Et 7. de artic. 31.
 idem Galenus inquit. Nemo potest affectus p. n.
 curare priusquam eos teneat; quod quidem par-
 te de signis cōsequimur. Iam quoq; colligitur de-
 finitio huius methodi. Est enim cognitio omnium
 indicantium methodi curatricis, à dogmaticis
 per propria instrumenta inuenta, gratia curatio-
 nis. Modō ex hac definitione colligere licet me-
 thodi differentias. Nam si consideretur hæc me-
 thodus, quatenus est cognitio indicantium, vel
 erit cognitio cōmuniū vel priorū; ex cōmuni
 enim & proprio, ut testatur Gal. 3. in 5. Epid. in
 princ., omnes artes cōstituūtur. Verūm si hæc me-
 thod⁹ sit cognitio priorū indicantium, certior
 est,

**Definitio
methodi
semioticæ.**

**Differen-
tie metho-
di semio-
ticæ.**

M E T H O D V S

est, quàm si sit communium. Idcirco ex Galeni l. c. colligitur, hujus methodi has duas dari differentias, inter se secundum magis & minus diuersas, prout diximus, methodum semioticam aliam certiore esse, aliam verò minus certam. Galenus enim has duas considerationes potestate unum & idem esse affirmat. De propriis; inquam, & communibus speculari, non tantum est discernere, an similia & dissimilia sunt ea, quæ conferuntur: sed etiam tertio, quid idem & quid diuersum sit in rebus, considerare: Quæ quidem sententia fuit Gal. 9. de plac. 5. Pro diuersitate quoque indicantium methodus datur diuersa semiotica. Et quia indicantia alia sunt contraria, nonnulla sunt similia: idcirco dabitur methodus cognoscendi indicantia similia, & methodus, quæ est cognitio contrariorum. Et quia docui in methodo curatrice, indicantia similia à Galeno vitalia nuncupari; idcirco vna & eadem methodus est, qua cognoscitur vitale, cum methodo, qua cognoscitur indicans simile. Et quoniam indicantia contraria, vt etiam exactè docui in methodo curatrice, vel sunt curativa, vel præseruatiua: idcirco dabitur methodus cognoscendi indicans præseruatuum, & methodus qua cognoscitur curativum. Quodcunque autem indicans, siue sit simile, siue contrarium, debet cognosci, vt agit in corpus, vt corpori inhæret vt agit in materiam remedii patitur ab eadem.

dem, & vt præsens est. Idcirco pro diuersitate, qua indicans cognosci debet, variæ quoque ortum ducunt differentiæ methodi semioticæ: Cùmque methodus semiotica ortum ducat ex signis per propria instrumenta, ut audiuiſtis in definitione; ideo pro diuersitate signorum, & pro diuersitate instrumentorum, quibus assequimur methodum semioticam, variæ quoque ortum ducunt huius methodi differentiæ. Namque alia methodus semiotica dicetur, quæ ortum trahit ex signis, quæ quidem signa sunt causæ: alia erit methodus, quæ ortum ducit ab essentiis aliter inhærentibus: quædam dabitur methodus ortum ducens ab effectibus; & hæc erit varia, prout varii sunt effectus. Et horum alii sunt proprii & inseparabiles, quidam vero communes. Et hæc omnes differentiæ methodi semioticæ distinguuntur à methodo semiotica quæ ortum trahit ex simili & dissimili. Cùmque signorum alia sint memoratiua, quædam demonstratiua, nonnulla prognostica; propterea methodus semiotica alia ex signis memoratiuis, quædam ex demonstratiuis, aliqua verò ex prognosticis ortum ducet. Pro diuersitate facultatis cognoscentis, in qua fundatur methodus semiotica, diuersæ quoque eius differentiæ ortum ducunt. Aliquando enim sensu tactus cognoscitur affectus, veluti febris ardens ex calore mordaci: aliquando indicans cognoscitur gustu, vt flaua bilis cognoscitur sapore: quandoque aliæ

C

habent

METHODVS.

habent locum facultates cognoscentes, & præter eas memoratiua quandoque facultas ad methodum semioticam constituendam concurrir. Et ideo pro diuersitate facultatis, diuersæ quoque methodi semioticæ tradi possunt. Illa enim pars methodi, quæ fundatur in memoratrice facultate, quamuis vnâ cum cæteris partibus huius methodi nomen prædictionis accipiat: propriè tamen propter facultatem, in qua fundatur, pars de signis memoratiuis dici debet. Pro diuersitate quoque instrumentorum, quibus comparatur hæc methodus, varietatis eius differentie ortum ducunt: Et quia eas, colligere, cuilibet facillimum est: ideo eas consulo prætermittere decreui. A causa finali non capiuntur differentie huius methodi, quoniam vnus artis vnicus est finis, & consequenter, cum hic in plures non diuidatur, ex fine methodi semioticæ differentie non colliguntur. Postquam de essentia & differentiis huius methodi dictum est, nunc tertio de eo, quod principaliter est explicandum, mentio est habenda. De omnibus enim his, quæ in methodo hæc significantur, est agendum: Cumque hæc sint contraria & similia, primo de cognitione similium sermo habebitur, seruabimusque ordinem in methodo curatrice à nobis obseruatum. Ibi enim prius de cognitione iuuuantium contrariorum, post de cognitione simi-

mi.

milium sermo habitus est. Itaque hic pariter sermo fiet prius de cognitione contrariorum indicantium: deinde de cognitione similium. Ratio autem huius ordinis ea est, quod quemadmodum in methodo curatrice, Galeno teste *Ratio ordinis.* 9. meth. 9. 11. meth. 12. & 4. meth. 3. dinis. principaliter medicus rei p. n. sublationem pro scopo accipit, & in huius gratiam virtutis quoque custodiam tractat; Quod etiam clarissime idem Galenus docuit 9. meth. 11; Ideoque in methodo curatrice hoc modo progrediendum est à cognitione lædentis rei p. n. ad cognitionem iuuantis rei naturalis custodientis: Ita quoque in hac methodo semiotica progrediendum est à cognitione rerum p. n. ad cognitionem naturalium. Ita enim hæc methodus curatrici inseruit, & eodem ipsa tractari debet ordine, quo etiam curatrix tractari solet. Nos itaque prius de cognitione rerum p. n. deinde de cognitione similium sermonem habebimus. Et quemadmodum ille est optimus medicus, & quantum humanis permittitur viribus, Galeno teste 1. ad Glauc. 1., in medendo non erabit, qui, diuisis omnibus rebus p. n. & secundum naturam, ab his sumpserit indicationes; ita ille verè diuinus & medicinæ inuentoribus similis erit, omniaque ad medicinam attinentia, prædicere poterit, qui diuisis omnibus rebus, p. n. & f. n., easdem omnes methodo semiotica inuestigare, & quantum humanis

METHODVS

manis permittitur viribus, cognoscere conabitur. Et quemadmodum ille medicus malè eligit indicationes, qui aut diminutam aut deprauatam indicantium efficit diuisionem: ita ille methodo semiotica decipietur, qui, aut diminutè, aut deprauatè, res p. n. & s. n. diuiserit; siquidem aut diminutè aut deprauatè earundem rerum assequetur cognitionem. Fit diminuta diuisio, quotiescunque persistimus in primis generibus, seu differentiis valde genericis, quæ ex diuisione oriuntur; ut e. g. si diuidamus naturam adæquatam hujus methodi quæ est indicans methodi curatricis: quod indicans primò dividitur in res p. n. & s. n., sed hæc diuisio est diminuta. Pariter si ulterius diuidamus res p. n. indicantes in morbum & causam: hæc diuisio pariter erit diminuta; ideoque, si facta hac duplici diuisione, quæramus deinde in methodo semiotica cognitionem rerum p. n. & naturalium in genere, aut si quæramus cognitionem morbi in genere, vel causarum indicantium: assequemur quidem methodi semioticæ principium, non autem totam aut magnam eius partem. Nam quemadmodum cognitio remotionis, quæ quidem habetur ex morbo in genere, aut ex omni re p. n., teste Gal. 3. Meth. I. est veluti initium methodi curatricis, non autem tota methodus, aut magna eius pars: ita cognitio rerum p. n. in genere aut morbi vel causarum p. n., non est tota methodus semiotica;

neq;

neq; eius magna pars, sed hujus methodi tantum initium. Non itaque oportet consistere in cognitione indicantis generici vel subalterni: sed ulterius, diuisione habita omnium rerum naturalium & præternaturalium, descendere oportet ad ultimas species & gradus indicantium omnium. Et tali modo medicus totam methodum semioticam assequitur. Quocirca Plato in Philebo & Phædro, methodum diuisam ad artium constitutionem maximè necessariam esse inquit; atque per eam progrediendum esse à maximè generali, ad ea, quæ amplius sectionem non admittunt. Fit autem deprauata diuisio, quando non procedimus per differentias essentielles, seu à forma rei diuise assumptas, sed diuisio fiat, vel per differentias accidentales, aut à causa efficiente. v. g. si quæramus nos cognitionem indicantis curatiui, morbi scilicet, & si diuidentes morbum dicamus, alium à bile, alium, à pituita, alium ab alio humore productum esse: hæc diuisio est praua; quia inducit nos in indicans præseruatium, in ipsam causam, cuius tamen in præsentia non quæritur cognitio. Et quemadmodum Galenus, 9. Meth. 14., sermonem habens de iuuantibus curatoriiis, notat morbum per causas diuidendum non esse; quia dum diuiditur per causas, non amplius permanet in cognitione iuuantium curatiuorum; cum ex causis non capiatur indicatum curatiuum: ita in præsentī methodo non oportet diuidere morbum

M E T H O D V S

bum per causam; quoniam quærentes cognitionem indicantis curatiui, ne diuercentes incidamus in quæsitum cognitionis indicantis præseruatiui, nunquam oportet diuidere morbum per differentias accidentales. Quia quemadmodum methodo curatrice ex differentiis accidentalibus morbi non capitur utilis indicatio: ita in hac methodo semiotica cognitio differentiarum accidentalium morbi, aut alterius rei diuise non est cognitio indicantis; cum tamen materia adæquata methodi semioticæ sint omnes res p. n. & f. n. sub ratione indicantis.

Tentemus igitur nos, omnium indicantium neque diminutam, neque deprauatam, sed, quantum humanis permittitur viribus, absolutam efficere diuisionem. Idcirco omne

Diuisio omnium indicantium.

indicans aut est res p. n. aut naturalis. Facillime res p. n. in genere cognosci potest. Vnde quamuis dixerit Hippocrates I. de officio. med. in princ. res præternaturales & secundum naturam maximis & facillimis signis agnoscendas esse: dicimus tamen res p. n. & naturales in genere facillimis quidem signis notas fieri, non autem maximis; eò quod signa rerum p. n. & naturalium in genere deducunt nos in cognitionem quandam, in qua non acquiescit intellectus. Cognitis enim rebus his in genere, ulterius quarimus cognitionem rerum minus vniuersalium, donec in cognitione propriarum intel-

intellectus quiescat. Vnde non est mirum, si Galenus doctrinam communium **I.** Epidem. in princ. nuncupauerit minus certam cognitione propriorum. Quæramus itaque ex facilius cognitionem contrariorum. Cognoscuntur autem hæc, quia præcesserunt, vel etiam adsunt, causæ extrinsecus occurrentes contrariæ, ex essentialiter inhærentibus, quoniam etiam rei p. n. hoc inest essentialiter, ut agat cum nocumento. Nam si fuerit affectus simplex p. n., non autem cum nocumento agens, ut docui methodo curatrice, ex Galeni sententia lib. ad Thrasyb. c. **25.** & **26.** & alibi, non habet rationem indicantis. Cognoscitur quoque res p. n. ex effectu; quoniam ea omnia excitat ad sui fugam. Cum igitur aliqui conqueruntur de aliqua re, eiusque ablationem desiderant, & aduersus ea quærent auxilia: iam significatur, eam rem esse p. n. Cognoscitur quoque omnis res p. n. ex dissimilitudine. Cum enim p. n. res sint valde dissimiles naturalibus, & aliquis afficiatur huiusmodi rebus naturalibus dissimilibus: significatur, eum rebus p. n. correptum esse. Galenus enim **3.** de compos. medic. l. **7.** dixit: Cum res inter se multum distantes apparent, jam contrariorum contingit cognitio. Postquam constat inesse corpori rem p. n. facienda est deinde eiusdem rei diuisio. Diuiditur autem res p. n.

M E T H O D V S.

*Divisio re-
rum p. n.*

indicans, in morbum & causam: non enim in symptomata diuidi potest; quoniam ea; etsi sint p. n., non tamen sunt indicantia; & quamuis indicant non ratione symptomatum, sed ratione causarum indicant. Idcirco sufficit, vt res p. n. indicantes dividantur in morbum & causam: qua, facta diuisione methodo semiotica demonstratiua inuestigandum est, vtrum patiens morbo vel causa p. n. detineatur. Antequam autem hoc constet, vos notare cupio, cur dixerit Plato in Philebo, referente Gal. de plac. 6. viam diuisiuam adiunctam esse his methodis, quibus cognitio accipitur similium & dissimilium. Rationem enim eam esse existimo, quod, ut iam constat, facta diuisione, statim resolutiua methodo, compositiua, & argumento à simili probatur aliquod membrum diuisionis in corpore reperiri. His enim methodis hætenus devenire potuimus in cognitionem rerum p. n. in genere: & propterea diuisio non est præcipuum instrumentum ducens in cognitionem similis & dissimilis; sed instrumentum aliis methodis inseruiens, seu, ut dixit Plato, aliis methodis annexum. Agamus autem nos in præsentia de cognitione morbi & causæ; priusque de cognitione illius, quàm huius sermo est habendus. Nam quemadmodum in methodo curatrice, ut docui, principaliter quæritur morborum ablatio, & in huius gratiam secundo loco causæ morbi habentis causam quæritur remotio: ita in præsentia methodo præ-

præcipuus est scopus morborum cognitio; quæ ideo prius est tractanda: secundarius vero scopus est cognitio causæ morborum; quæ propterea secundo loco tractari debet. Dum ergo constat, res p. n. in morbum & causam diuidenda esse; deinde methodo semiotica morbi cognitio est investiganda. Cognoscitur morbus in genere, quia præcessit vel adest causa morbifica, quoniam inhæret essentialiter corpori ægrotanti constituto p. n. Qualis quidem si fuerit externarum partium, cognitu facilima existit, tanquam causa, quæ sensibus subiiciatur: si interna, aliis signis eget; ut inuestigetur, agnosciturque morbus ex effectibus; qui quidem propriè symptomata nuncupantur. Nam quem admodum effectus sanitatis propriè appellantur accidentia, Galeno teste l. art. med. 8. ita effectus morbi propriè symptomata nuncupantur; quemadmodum etiam idem Galenus docet 1. meth. ult. Ex symptomatis igitur morbus cognoscitur. Inter alia autem symptomata est omnis operatio sensibiliter læsa; dummodo læsa non sit propter externum errorem. Oportet enim ut læsa sit sensibiliter. Nam operatio insensibiliter læsa potius constitutionem neutri corporis, & insalubris, quàm ægritudinem significat: quemadmodum docet Gal. l. art. med. 8. Requiritur etiam, ut hæc operatio non sit læsa propter externum errorem. Nam operatio sensibiliter læsa propter errorem exte-

De cognitione morbi.

M E T H O D V S.

nullo modo significat morbum g. e. si quis post
usum multorum & prauorum ciborum, aut pro-
pter immodicas vigilias incideret in coctionem
ventriculi diminutam: ex hac coctione non
significabitur morbus; quoniam, Gal. teste
3. de sympt. caus. 1. hæc operatio proficisci-
tur ab errore externo: imò, quod magis est,
hæc operatio sensibiliter læsa ob errorem ex-
ternum, neq; symptoma dici debet; cum o-
mne symptoma, quemadmodum superius de-
cui, sequatur morbum, hæc vero ab externo
prodeat errore. Verum occurrit dubium,

Dubium.

quomodo Galenus, qui ubique profitetur, o-
mne symptoma sequi morbum, coctionem
ventriculi læsam, ob externum errorem, sine
interventu morbi, symptoma appellet 3. de
sympt. caus. 1. Neque est, vt dicamus hanc
operationem læsam symptoma communiter
dici, prout nomen symptomatis se extendit
ad omne genus rei p. n. Omni enim rei p. n.
quæ communiter symptoma appellatur, teste
Gal. de differ. sympt. 1. competit hoc, vt ha-
beat quandam permanentiam; quæ tamen non
competit læsæ operationi propter errorem ex-
ternum: cum hæc potius passio, quæ ab ex-
terno errore pendeat, velut umbra à corpo-
re, quàm res facta, & permanentiam habens,
dici debeat. Accedit quoque, Galenum in
princ. c. 2. l. de differ. morb., profiteri, se esse
loqu-

locuturū deproprie de dictis symptomatis. Hoc
dubium vellem vt ab aliis solueretur. Dicam
tamen, quid ipse sentiam. Volens Galenus *Solutio.*
3. de sympt. caus. loqui de causis cuiusq; sym-
ptomatis in coctione læsa: communitate sermo-
nis ductus, etiam causas coctionis læsæ, quæ
non est symptoma, investigauit, læsamq; co-
ctionem ob externum errorem symptoma ap-
pellauit: propterea, quòd quandam habeat si-
militudinem cum aliis operationibus læsis, quæ
verè symptomata dicuntur. Et illa operatio,
non symptoma, sed passio aut accidens dici de-
bet: Est enim operatio læsa quæ in sano corpo-
re reperitur. Sed quidquid sit, de hac dubi-
tatione, quæ non spectat ad præsentem me-
thodum, sed potius ad pathologicam, dici-
mus, ex operationibus læsis, ortum non du-
centibus ab externo errore, morbum signi-
ficari. Significatur quoque morbus ex aliis
symptomatum differentiis, & ex dissimili-
tudine. Namque patiens statim ac morbo
corripitur à seipso dissimilis redditur; quòd fiat
impotens ad edendas actiones. Sic enim, teste
Gal de differ. morb. 1., ex omnium communi
consensu constat, morbo illos correptos esse,
qui quidem ad agendum sunt impotentes.
Propterea constat, habentes operationes læ-
sas propter externum errorem, non esse
mor-

M E T H O D V S.

Not.

morbo correptos; quoniam neque sunt impo-
 tentes ad agendum: sublato enim externo erro-
 re, statim consuetas edunt actiones: ablato v. g.
 usu multorum & prauorum ciborum, sublatis
 vigiliis, & ailiis eiusmodi, statim celebratur ven-
 triculi coctio naturalis. Posteaquam constat
 patientem rebus p. n. affectum esse, & morbo
 detineri, morbus deinde dividendus est, vt ap-
 pareat, quali, & quanto morbo patiens detine-
 atur, Illud tamen est prius aduertendum, nos
 non semper esse coactos, probare, patientem
 rebus p. n., & morbo correptum esse: sed hoc fi-
 eri necessum est duntaxat, quando neque res
 p. n., neque morbus est suapte natura evidens.
 Nam si constet, patientem morbo correptum es-
 se, & constet quoque, qualisnam hic sit morbus,
 ut calidus, non est vt tentemus probare, ipsum
 re p. n. vel morbo detineri. Propterea Galenus
 1. in 3. de morb. vulgar. comm. 1. & 1. de
 progn. 5. dum Hippocrates inquit: in morbis
 acutis esse considerandum in primis quidem fa-
 ciem ægri, an valentium, maximè verò sui ipsius
 similis sit: animaduertit, quod si propriam tene-
 amus naturam, & magnitudinem, & colorem,
 non est, quòd quæramus communem. Quia
 verò omnium hominum antè non cognosci-
 mus naturam, sed nec opinantes sæpe ad igno-
 tos accersimur, principium cognoscendorum
 morborum & præfagiendorum à communi-
 bus instituimus. Quando ergo constat, pati-
 entem

entem re p. n., & non omni, sed morbo corre-
ptum esse, nisi constet, qualis hic sit morbus, hoc
est patefaciendum, & propterea morbi diuisio *Diuisio*
in simplicem & compositum est tradenda, & *morbi.*
prius cognitio morbi simplicis, quàm compo-
si investiganda. Simplex morbus diuiditur
in intemperiem, malam compositionem, &
solutam unitatem. Intemperies diuiditur in
calidam, frigidam, humidam, & siccam. Mala
vero compositio in morbum in magnitudine,
in numero, in situ, in annexu, & conforma-
tione. Morbus in magnitudine diuiditur in
auctam & diminutam magnitudinem: quem-
admodum quoque morbus in numero in auctam
& diminutum numerum diuidi solet. Mala
verò conformatio in morbum in meatu, caui-
tate, superficie, & figura diuiditur. Et mor-
bus in meatu est multiplex, prout meatus mul-
tipliciter afficitur. Itaque datur in eo morbus
in angustia & apertione. Et morbus in angustia
est vel densitas, vel abstractio, vel compressio,
vel subsidentia, vel coalescentia. Et morbus in
apertione vel est in raritate, vel in latitudine.
Pariter morbus in superficie diuiditur, prout
superficies alia lævis, alia aspera appellatur. Ve-
rùm nō tantum morbus diuidendus est per dif-
ferentiam, quib. constituitur, qualis sit morbus,
sed etiam dividi debet per differentias, quibus
patefit, quantus quilibet morbus existit. Pro-
pterea diuiditur morbus calidus in intensum &
remis-

M E T H O D V S.

remissum, seu in magnum & paruum: & quod dicitur de hoc morbo, idem de omni alio est dicendum, ut nempe omnis morbus aut magnus aut paruus existat. Hac diuisio morborum completè traditur à Galeno in lib. de differ. morb., & à nobis declarata est exactissimè in methodo curatrice. Hac tradita diuisione morborum inuestigandum est, qualis & quantus sit morbus, quo patiens detineatur: & si constat, qualis sit, sufficit declarare, quantus existat. Nam si accedamus ad febricitantem, & cognoscamus, ipsum febre detineri: non licet probare ipsum affectum esse morbo calido, sed demonstrare opus est, quanta caliditate p. n. detineatur. Recurramus itaq; ad fontes à nobis superiùs propositos, inter quos quidem vnus est signorum fons, qui desumitur à causis, & inter causas locum habet aër: propterea declarandum est, quomodo aër demonstret, qualis & quantus morbus existat: & potissimum hoc est præstandum, quia Gal. 4. meth. 3. hæc habet. Propterea quo ad eum affectum noscendum, qui omnino tum sensui tum rationi latet, sæpe cogimur de aëre & alia externa causa inquirere. Idcirco opinatur vulgus, hunc quoque sanati-

Aër signi- onis rationem indicare. Aër ergo vñ cum
ficat mor- ceteris causis, significat affectum, qui latet;
los. quod etiam docuit Hippocrat. 1. Aphoris.
1. 2. & Gal. in comm. Nam vbi dicit Hip-
pocra-

Procrates, accessiones & constitutiones morbo-
 rum denotabunt anni tempora. Galenus habet,
 non solum ex tempestatibus anni, sed ex aëris
 temperatura, regione, cœli statu, & aliis eiusmodi
 constitutiones morborum significari. Et
 si eadem est doctrina oppositorum, atque aëris
 temperatura naturalem constitutionem signi-
 ficat, quemadmodum Galenus docuit 9. met.
 15. dicens: Temperaturam variam esse, &
 significari pro diuersitate regionis, temperaturæ
 aëris, cœli status, & aliorum eiusmodi: Quare
 pariter aër non poterit constitutiones p. n. seu
 morbos significare? Denotat ergo aër, qua-
 lis sit ipse morbus. Nam nisi aër agat ex ac-
 cidenti, vt frigidus calorem concentrando &
 calefaciendo, semper aër est aër, semper aër
 morbos sibi similes producit & significat. Cum
 autem aër non semper morbos producat, sed
 etiam fiant morbi ex errore in victu & tempe-
 ratura, vt patebit postea: ideo Gal. 3. Apho-
 ris. 19. dixit: Si solus aër morbos efficeret,
 semper morbis aëri similibus detineremur. Pro-
 pterea aër ut plurimum est causa sanitatem cu-
 stodiens: ideoque Galenus dixit 3. Aphoris. 18:
 adolescentes vere, pueros in initio ætatis, senes
 ætate, hyeme iuuenes optimè degere. Quan-
 do igitur aëris temperatura morbos sibi similes
 producit, eosdem etiam significat. Verum non
 tantum temperatura aëris significat qualitatem
 mor-

Aër qua-
 lit: morbi
 sign:

METHODVS

*Aëris tem-
peratura
significat
quantita-
tem morbi.*

morborum, sed etiam quantitatem seu gradum. Aër enim prout magis & minus calefaciendo morbum producit: ita quoq; maiorem aut minorem morbum calidum significat. Et quoniam aër, v. g. insulæ Cypri est calidissimus: idcirco æstate quoq; non tantum morbos producit calidissimos, sed etiam quam plurimos Turcas, alteriusque nationis homines interficit. Verum aër non solum denotat gradum morbi, prout magis & minus intense agendo morbum producit: sed etiam quia morbos maiores efficit, quàm si morbi producantur ab alia causa, quæ aër non existat. Hocque ita demonstratur. Nam causa, cæteris paribus, quanto diutius agit, tantò magis agit: sed aër diutius agit, morbos sibi similes efficiendo, quàm alia causa: Ergo quoque maiores morbos producit, quàm alia causa; Ac siquidem aër non est in nostra potestate, aërem neque eligere, neque fugere facile possumus: quin imò vt plurimum præsentis æli statu & constitutione aëris, quamvis nocua, uti cogimur, quemadmodum Galenus docet 9. meth. 1 4. Cæteras vero causas, v. g. exercitium, & eiusmodi alias, eligere, aut secundum nostram voluntatem fugere valemus. Cum itaque aër diutius agat, quàm alia causa: idcirco morbos quoque vehementiores producit, quàm alia causa. Hactenus constat, aërem significare qualitatem & quantitatem affectus: demonstrabitur quoq; inferius, aërem significare

care effectum, qui valde resistit iuuant, & propterea indiget magna quantitate materiae iuuantis. Quod dictum est de aëre, idem de cœli statu, de regione, de anni tempore, & aliis eiusmodi est dicendum, quemadmodum colligitur ex Gal. 9. meth. 1 4. Est enim aër e. g. calidus, calidosque morbos produciens & significans, propter anni tempus calidum, calidam regionem, cœli statum & eiusmodi alia. Propterea ob diuersitatem temporis anni 3. Aphorif. Hippocrates varios morbos fieri & significari existimauit. Verum occurrit dubium, quomodo maiores videantur morbi ab aëre quam ab alia causa produci, quod tamen supra determinatis aduersatur. Nam si Hippocratis est sententia 1. Aphorif. 3 4. minus periclitari eos, quorum morbus congruit tempori anni, quam quorum non congruit, ergo voluit quoque Hippocrates, minores esse morbos ab aëre, quam ab alia causa genitos: illi enim congruunt tempori, non autem isti. Propterea Gal. in comm. Dioclem arguit, qui putauerat, febrem ardentem hyberno tempore esse minorem, & facilius curari ea, quæ fit in æstate. Pro solutione dicendum esse arbitror, morbum quidem pro maiori aut minori causarum robore magis & minus vehementem fieri, & causarum robur attendendum esse penes durationem, vel penes intensiorem; siquidem causæ, quanto diutius agunt, tanto vehementiorem morbum inducunt.

Dubium.

Solutio.

D

cunt:

METHODVS.

sunt: causæ quoque quantò magis intensæ exsi-
 stunt, tantò magis vehementem affectum pari-
 unt. Itaq; morbus ab aëre productus vehemen-
 tior existit, quàm ab alia causa genitus: quoni-
 am à causa diutius agente producitur. Morbus
 vero ab alia causa genitus; quoniam producitur
 ab agente intensius operante; idcirco validior
 quoque existit, quàm morbus qui ab aëre con-
 tingit. Sed si contingat aerem non solum diu,
 sed etiam intensè agere: morbos producit ve-
 hementiores, & valde lethales. Huiusmodi mor-
 bi fiunt in æstate, & in regionibus calidissimis
 atque frigidissimis. Quare non est mirum, si
 frequenter in æstate, & in insula Cypro ob ve-
 hementissimum calorem homines morbis in-
 flammatoriis, & lethalibus afficiantur & inter-
 ficiantur. Non est etiam mirum, si in gelidis
 regionibus, veluti in Alpibus, sæpe expertum
 sit, morbos frigidos produci vehementissimos,
 & propter nimiam frigiditatem homines con-
 gelari. Quod si aër neque intensè agat, mor-
 bos producit non valde vehementes. Huius-
 modi morbi, ex Galeni sententia 2. Aphoris.
 3 4., sunt e.g. febres ardentes, quæ quidem
 fiunt temporis calidioris constitutione, cuius-
 tamen ad frigus mutatio subita facta fuerit. V-
 traque enim temporis constitutio bona existit:
 prima, tanquam signum: significat enim ab aëre
 calidiore non admodum intensè agente mor-
 bum genitum esse: altera vero constitutio aëris
 est

est bona, tanquam causa solutionis febris ardentis scilicet. Propterea concludendum est, data æqualitate in vigore causarum, morbos productos ab aëre esse cæteris intensiores. Hoc etiam declarat Galenus 9. meth. 1 4. ubi dicit, aërem fouentem febrem indicare, ut intensiora fiant remedia febris. Verum aër hoc nō indicat, nisi quatenus febrem conseruat, & intendit. Quoniam verò ut plurimum non seruat æqualitas, in vigore, sed magis efficiax est causa morbos dissimiles tempori produciens, quàm tempus sibi similes morbos generans: idcirco dixit Hippocrates, minus periclitari eos quorū morbus congruit tempori, quàm quorum non congruit. Neq; enim hyeme, g. e. febris ardens fuisset genita, nisi causa valde potens temporis contrarietatem superasset, & propterea ardentem febrem produxisset. Constat itaq; hætenus, aërem significare qualitatem & quantitatem morborum. Galenus tamen sibi manifestè contradicere videtur, & *Dubitatio.* sententiam à nobis propositam destruere, atq; determinare 9. Meth. 1 4. & 15. aërem non significare affectum, sed indicare curationem. Et quamuis apertè dixerit 4. meth. 3., nullam externarum causarum indicare, opinariq; vulgus, causas externas indicare, quod ad noscendum affectum, qui nos latet, ducant: nihilominus, indicationem curationis eo in loco ab affectu capi, existimauit, & quæ particulariter sunt agenda, ab aëris temperie, & aliis eiusmodi

METHODVS

Demōstratio quod aer non indicet curationem.

dicapienda esse, duxit. Solutio ad hanc difficultatem ex his quæ dicta sunt superius, & quæ in methodo curatrice fuere determinata, facile colligi potest. Relictis atem omnibus aliis rationibus, quibus vsus sum ad demonstrandum, aerem non indicare, causa hac vna in præsentia utar, iudicio meo, demonstratiua. Sequeretur enim, si aer indicaret curationem, quod curatio febris hecticæ, & ephemeræ non esset simplex, sed mixta ex ablatione morbi & ablatione causæ: quod est tamen contra determinata ubique à Galeno. Patet autem consequentia: quoniam si aer v. g. æstatis febrem hecticam fouens & ephemeram, indicaret, in quantum calidus, sui ablationem & alterationem: Ergo curatio febris hecticæ erit mixta ex alteratione, quæ conuenit hecticæ febri, & ablatione, quæ conuenit aëri. Itaque cum aer non indicet curationem, dicendum est cum Galeno 9. meth. 1. 4. 1. 5. aerem esse materiam indicam seu iuuantis: quandoque tamen etiam esse materiam nocentis. Si similis sit morbo, habet rationem materię nocentis: si contrarius, iuuantis. Docui autem in methodo compon. meo dicam: id omne iuuans, quod vt simplex non iuuat, & ut mixtum iuuare potest, indicare non sui curationem quia curatio debetur affectui: sed compositionem. Aer enim calidus conseruans febrem est materia iuuantis, quæ vt simplex non iuuat, sed vt mixta iuuare debet. Ergo indi-

indicat sui compositionem. Si ergo determinauit unquam Galenus, aërem indicare: utique sui compositionem, non autem curationem indicare voluit. Hoc enim expresse, audite quæso, docuit Galenus, 3. meth. 8. ubi hæc verba habet: quoniam resina & pix & asphaltus immodice sunt calida, nemo utatur solis ad ulceris curationem, neque nisi cum aliis refrigerantibus commixtis vnum ex omnibus medicamentum fecerit, quod sit temperatum. Voluit itaque Galenus resinam & alia huiusmodi caliditate nocentia, ut mixta, tamen iuuare potentia, sui mixtionem cum contrariis indicare: adeo ut vertatur in medicamentum temperatum compositum, quod quidem iuuat. Subiungit Galenus: Si itaque hæc ita se habent, sicuti profecto se habent, inspicere etiam conueniet & circumdantis nos aëris temperiem, siquidem velut medicamentum quoddam extrinsecus corporibus nostris incidens, ubi medico calore vel frigore sanitatem moratur: sic nuncupauit Galenus aerem veluti quoddam medicamentum quod non iuuat, quia sanitatem moratur. Subiungit itaque: Danda est igitur opera, ut medicamenta eius excessui occurrant. Idecirco vult, esse alterandum, & permiscendum cum medicamentis contrariis, ut reddatur materia sanantis. Et quoniam nuncupatur à Galenio quoddam veluti medicamentum, non autem medicamentum non propterea dici debet eius indicationem

D 3

non

M E T H O D V S.

non spectare ad methodum compositionis. Neq;
enim hoc verum est medicamentum, sed simile
medicamento. Medicamentum enim ubique
ex Galeni sententia illud est, quod potestate
agit: Aër verò, cùm actu agat, propriè medica-
mentum dici non debet, sed medicamento si-
milis. 9. vero meth. 1. 4. non tantum inquit,
aërem nocentem alterandum esse cum contra-
riis, sed etiam proponit ea, cum quibus permi-
sceri & alterari debet. Sunt autem hæc germi-
na & flores, frigida & humida facultatis, quæ
per aërem proiecta aërem calidum & siccum al-
terant. Contra ea, quæ determinata sunt, du-
bium facient verba Galeni, quæ habentur 9.
meth. 1. 4. Dicit enim ibi Galenus noxam aëris
Calidi fouentis febrem remediis frigidis intensis
auctisque tollendam esse: è quibus quidem ver-
bis colligunt aduersarii, aërem fouentem febrem
indicare, vt remedia affectus intenduntur & au-
geantur: cùm tamen omne, quod indicat, ratio-
ne sui indicet, eodem Gal. teste. 3. Meth. 1.
Illa itaque autoritas Galeni facile ex his quæ di-
cta sunt, intelligi potest, neq; ab his, qui metho-
dum semioticam diligenter non tractant, com-
modè potest explicari: Dicimus itaq; quemad-
modum determinatum est, aërem conseruan-
tem morbos, cæteris paribus, eos validiores effi-
cere & significare, quam aliæ causæ præstent
externæ; & propterea hic aër significat morbum
intensum intensus quoq; indigentem remediis:
signi-

Dubium.

Solutio.

significat etiam morbum, qui valde resistit iuuantium materiis, seu qui valde agit in materias iuuantium. Huiusmodi est aër, ob tempus anni, constitutionem & regionem calidus, febres arduentes producens, qui etiam significat eas indigere magna quantitate aquæ frigida. Vnde non est mirum, si in ardente febre frigida non tribuatur, nisi fiat febris ardens tempore æstatis, in constitutione & regione aëris calidioris. Nonnulli, qui nostra scripta legentes non intellexerunt, me dixisse, statuentem ex sententia Galeni, dari aërem in labiis ulceris contentum, eius quæ aggludinationem impediens & sui ablationem curatiuam indicantem; & quia putant hanc quoque esse Galeni sententiam, Galenum conciliare conantur, nobisque aduersari credentes, nostræ sententiæ maximè fauent, dum statuunt, hunc aërem non per se, sed ex accidenti curationem indicare. Verum neque in meis lectionibus, neque à Galeno dictum inuenietis, aërem contineri in labiis ulceris, & ulceris agglutinationem impedire, atque propterea curatione indigere. Dixi ego quidem: fuisse Galeni sententiam, 4. meth. 1. causam omnem externam factam internam, ex accidenti indicare ablationem: Idcirco oleum, pilos, arenam, & eiusmodi alia, ulceris impediens agglutinationem, sui indigere ablationem, ut etiam putauit Galenus lib. art. med. c. 90. Ex his Galeni dictis, ut aliquo modo satisfacerem volentibus aërem curationem

*Obiectio.**Solutio.*

D 4

meta

M E T H O D V S

nem indicare, intuli corollarium hypotheticum, quod tale est, ut vos videre potestis in cap. de causa externa tractationis nostrae de methodo curatrice. Si itaq; daretur aer, qui, ingressus vlcus, vlcus agglutinationem impediret, hic proculdubio curationem indicaret. Hypothetica nihii ponit inesse. Ergo in meis scriptis non potuerunt inuenire, me dixisse, aerem ingredi vlcus & agglutinationem impedire & propterea curationem indicare. Tanto minus hoc Galeno imponere possunt, cum neque Galenus unquam dixerit, neque, dictum hoc a Galeno fuisse vnquam ego determinauerim. Quin imò soluentes difficultatem id de aëre statuunt, quod nos de omni causa externa vlcus ingressa determinauimus, videlicet ex accidenti indicare. Et quod nos hypotheticè diximus, ipsi affirmatiuè quoque idem etiam ex Galeni sententia, proferre audent. Diximus tamen affirmatiuè, aerem pestilentem, ut videre potestis in tractatione mea de venenis, febrem vel hecticam efficientem, atque pulmonem ingressum, sui copia indicare auxilium insensibiliter euacuans & sui substantia indigere auxilio eradicante, cuius utriusque auxilii materia est arsenicum sub axillis positum. Aer enim pestilens etsi in corpus ingrediatur, non mutatur tamen, sed suam servant naturam, & nostram in sui substantiam convertens, proculdubio indicare potest. Sed quicquid sit de aëre pestilenti in methodo cura-

cura-

curatrice indicante : de eius etiam signis in hac
methodo dicere , necesse erit. Nunc deuenia-
mus ad alias causas significantes. Galenus 3.
Epidem. comm. 9. etsi profiteatur omnium
morborum causas velle adducere sese, diminu-
tus tamen videtur. Nam inquit, morborum
proficiscuntur differentiæ ab aëris circumflui
temperamento, propter naturam cuiusque &
victum, quem sana seruant corpora : adeo quod
tantum tres morborum causas in medium ad-
duxerit: similem quoque habet sententiam comm.
19. sect. 1. Declarans autem 3. illo Epidem.
& in art. med. quid nomine victus sit accipien-
dum, inquit: victum appello non tantum, qui
cibo & potu constat: verum etiam qui omni-
bus aliis, vt ocio, exercitio, balneo, venere,
somno, vigilia, & aliis, eiusmodi, quæ quouis
modo in corpore sunt humano. Cum autem
fiant medicationes & manuarie functiones; vi-
detur quoque sub nomine victus eas compre-
hendere, aut tanquam diminutus præterire.
Neque putandum est, causas nomine victus com-
prehensas esse; quoniam Galenus loquitur de
victu sanorum: medicatio autem & manuarie
functio, Gal. teste, de opt. sec. ad Thrasyb. 34.
ad ægros solum spectat. Per victum ergo intel-
ligit victum, quem seruant sani. Quippe constat
ex his, quæ necessariò in corpore sunt. Verum
cum non solum ex prædicto victu, sed etiam ex
causis incidentibus omnibus, frangentibus con-
tan-

*Dubium.**Solutio.**Genera
causarum**Causæ
morboſ ef-
ficientes.*

tudentibus, & aliis eiusmodi, fiat morbus, & significetur: dubium est, cur Galenus huiusmodi causas 3. Epidem. & 8 5. cap. art. med. non recenseat. Respondeo quoniam Gal. sermonem habet de causis, à quibus quilibet se tue-ri arte potest, (neq; enim debuit causas non necessarias afferre: siquidem neq; medicus artis præcepta tradere potest, quibus homines defendantur à causis incidentibus & aliis eiusmodi non necessariis: Et quilibet, quamvis vulgaris, quotiescunq; animaduertit has causas non necessarias, ab iisdem seipsum custodire non ignorat) dimisit has causas locis citatis, quoniam decreuit artem tradere, qua homines se custodiant ab externis causis morbificis. Nos vero, qui hanc artem in præsentia non profiteamur, sed volumus omnium morborum signa ex causis desumere, debemus quoque non tantum necessarias, sed etiam non necessarias in medium afferre, & potissimum, quia ex his morborum differentiæ innotescunt. Quoniam ad dogmaticos scire spectat, quot & quænam sint genera causarum significantium morbos: idcirco de his generalibus est agendum. Duo autem harum causarum genera dari puto, aliud est genus causarum morbos efficientium: aliud verò ad morbos suscipiendos disponentium. Primum genus in quatuor adhuc genera distinguitur à Gal. 5. de sanit. tuend. nempe in genus eorum, quæ assumuntur, geruntur, foris adhibentur, excer-

aun.

nuntur, & retinentur. Per ea, quæ assumuntur, intelligimus medicamenta, alimenta & venena, quocunque modo & per quemcunque locum assumpta, siue sint solida corpora, siue potiones, siue sorbitiones, siue per os ingerantur, siue immittantur per anum, pudenda, & aliam quamcunque corporis partem. Quid verò per alia genera causarum morbos producentium intelligere expediat, explicabitur postea. Itaque pro diuersitate alimentorum diuersi fiunt & significantur morbi. Ex alimentis paucis, parumquæ nutrientibus tabes contingit & syncope: quocirca dixit Hippocrates 1. Aphorism. §. In tenui victu etc. Ex alimento puro, multo, & plus nutriente, quam deceat, fiunt morbi ex repletionem, & tumores varii, nimia corporis obœsitas, atq; etiam tum morbi significantur. Vnde dixit Hippocr. 2. Aphorism. 1. 7. ubi cibus plus ingestus morbum facit; ostendit autem & sanatio; quasi morbus non solum significetur ex cibo plus quam decet ingesto, sed etiam ex sanatione, quæ medicamentis contingit. Ex diuersitate quoque alimentorum morbi varii fiunt & significantur, vt ex farina triticea cum multo lacte decocta & assumpta, fiunt, obstructions, calculi, arthritides, & alia eiusmodi mala, quemadmodum significauit Galen. 1. de alim. facult. cap. §. lolium dolorem capitis vlcera cutanea & similes morbos producit

M E T H O D V S

ducit & significat, iuxta Galeni sententiam libri citati cap. ult. Et ut prætermittam, quæ ad vestros spectant practicos, atque insistam tantum vniuersalibus, sciendum est vobis, pro diuersitate alimentorum nocentium varios morbos fieri & significari, quemadmodum vos de alim. facult., de succorum bonitate & vitio, de salubritate, de attenuanti diæta, de pituita, ex sententia Galeni intelligere valetis. Quod dictum est de alimentis nocentibus, idem de iuuantibus dicendum, ut nempe iuuando morbos significant. Victus tenuis non tantum morbum ex repletionem tollit; iuuando agens, sed etiam eundem morbum significat. Victus replens oppositum morbum tollit & significat. Quod dictum est de alimentis, idem multo magis de medicamentis dici debet; quia multo magis quoque agunt, quam alimenta: idcirco occurrentia corpori sano medicamenta sæpe morbos inducunt, horum quoque signa existunt, & dum occurrunt ægris morbos tollunt, eorum etiam signa existunt. Legite Gal. in lib. de simplic. medic. facult. de compos. medic. s. g. & s. l. atque conspicietis, quamplurima morborum medicamenta non solum causas, sed etiam signa à Galenio nuncupari. Vnde in Aphorismo supra citato dixit Hippocrates: Ostendit autem & sanatio. Adhibita venena quoque non tantum morbos producant, sed etiam multorum morborum signa existunt, ut vos in meo tractatu de venenis manifestè videre

dere poteritis. Hæc ergo omnia assumpta signific-
cant qualitatem & quantitatem morborum, v.
g. nymphaea, quod est medicamentum frigi-
dum secundum tres gradus, dum vincit aut in-
ducit morbum, cum proculdubio significat esse
secundum tres gradus in intemperie vel frigida
vel calida. Nam vt inducit morbum, frigidum
secundum tres gradus, significat: vt vero uin-
cit calidum significant quoque omnia medica-
menta, quin inò omnia iuuantia, ut declara-
bitur in prognosticis, an affectus lethalis vel sa-
lubris futurus sit. Nunc declarare oportet, quid
per ea, quæ geruntur, significauerit Galenos, &
quomodo morborum causæ & signa existant. *De ijs quæ*
Per hæc igitur intelligendum esse putamus, tum *geruntur.*
animi tum corporis motus, ocium, vitæ condi-
tionem, lætitiā, tristitiā, & eiusmodi alia;
quorum quædam à nobis proueniunt, ut animi
perturbationes & vitæ conditio; quædam verò
ab aliis in nobis fiunt, vt frictiones, gestationes,
nauigationes, & quæ vehicula obeunt; quæ-
dam verò habent mixtam naturam, cum par-
tim à nobis fiant, partim ab aliis proveniant,
cuius generis est equitatio & gestatio. Circa
hæc quæ geruntur, notandum est, ocium esse
signum & causam morborum frigidorum & hu-
midorum: exercitium verò contrariorum mor-
borum. Vitæ conditio pro eius diuersitate vari-
os morbos producit & significat. Inter alia,
quæ geruntur, est equitatio, quæ signum &
cau-

METHODVS

causa ischiadis existit seu dolorum coxendicis. Idcirco, ut colligitur ex Hipp. l. de Aëre & Aquis, & ut vos colligere potestis ex tractatione mea de arthritide, propter continuas equitationes quamplurimi Scytharum ischiade afficiuntur. Porro genus eorum, quæ extrinsecus adhibentur, continet, quæ impulsu adhibentur, ut vulnerantia, contudentia, fragentia & alia similia. Comprehendit quoque quæ corpori adiunguntur & applicantur, veluti cataplasmata, cerata, inunctiones, & eiusmodi alia: item, quæ nos ambiendo circumdant, ut aërem, lotiones, natationes, &c. postremo etiam quæ collo reliquisque partibus applicantur. Idcirco Hippocrates tentabat fomentis thoracis sanare dolorem, eisque utebatur, ut nos deduceret in cognitionem inflammationis pleuræ. Si enim ex adhibitis fomentis ad dolorem lateris dolor remoueat, significatur adesse pleuræ inflammationem. Quamuis ea, quæ extrinsecus adhibentur, veluti sunt fomenta & inunctiones, & alia eiusmodi, qualitate & quantitate morborum significant: Galenus tamen 3. meth. 4. & 8. indicare hæc quoque existimauit: neque sibi contradicit: quia ut inducunt vel remedium vel morbum, eundem quoque significant: ut vero non iuant, quemadmodum iunare deberent, indicant sui compositionem. Vt or exemplo Galeni:

leni: Pulvis lythargyri in ulcere cavo non iuat, quoniam non descendit ad fundum vlceris, idcirco indiget vehiculo, quod quidem est oleum. Propterea puluerem lythargyri cum oleo commiscendum esse iubet Gal. 3. illo meth. 4. Sed loquamur de aliis causis significantibus, inter quas collocantur omnia, quæ educuntur, quocunque modo & per quemcunque locum educantur; veluti ~~est~~ sudor, stercus, vrina, sordes, vapor, saliuæ, pili, pituita, quæ emungitur, humor, qui per purgationem aut venæ sectionem vel alia instrumenta evacuat, pinguedinis vel carnis exsectio, vel carnis ossisque detractio. Sunt etiam huius generis, quæ in nobis concreuerunt, vt lapides, trophi, qui quidem cum detrahuntur, constitutionem naturalem permutant. Venus quoque seu semen excretum ad hoc genus causæ reducitur. Eadem autem omnia cum retinentur, ad idem genus causarum reducuntur. Contrariorum enim idem est genus. Ideo hæc contraria, nempe educta & retenta, quantum genus constituunt causarum significantium. Sed dicat aliquis vestrum, hæc retenta & educta, potius sub genere symptomatum, quam *Obiectio.* causarum esse collocanda: Quod quidem fieri potest; ita tamen, vt dum morbos producant vel *Solutio.* afferunt causæ: dum vero consequuntur morbum, symptomata dici debeant. Itaque stercus, vrina, sudor, aliaque eiusmodi, immodicè exeuntia maciem producant, & significant:

nimia

METHODVS.

De causis
disponen-
tibus.

nimia sanguinis euacuatio non solum talem simplicem, vt docuit Gal. l. de marafnio. 1. sed etiam maximam, vt ex eodem colligitur 1. 2. meth. 1. inducit ac significat. Nimia purgatio dysenteriam efficit & indicat. Lapides dum vteretres ingrediuntur & per penem egrediuntur, earum partium ulcus pariunt & demonstrant: dum vero retinentur, obstructions efficiunt & significant. Postquam de causis efficientibus dictum est, nunc de disponentibus dicep dum. Sicut enim ad efficiendum morbum concurrunt non solum causa generans, sed etiam disponens corpus ad morbos suscipiendum: sic etiam non solum morbum significant causa efficientes propositae, sed etiam disponentes, de quibus nunc est dicendum. Et quemadmodum morbus vnus est genere: ita causa disponentis vna existit genere. Morbus est constitutio p. n. Causa disponentis est constitutio naturalis. Nam corpus, vt vario modo naturaliter est constitutum, ita ad suscipiendos morbos vario modo est dispositum. Constitutio naturalis vna genere per multas diuiditur differentias, per intemperiem scilicet, compositionem, & unitatem. Et quia sermo hic fit de morbis simplicibus, qui significantur: ita in praesentia recenseri debet tantum simplex compositio & vnitas ad hos morbos suscipiendos corpora disponentis. Idcirco temperies simplex vel est aequalis vel inaequalis: atq; haec vel calida vel frigida vel humida

mi da vel sicca. Compositio naturalis diuiditur in magnitudinem, situm, annexum, numerum, & conformationem; quæ quidem diuiditur in meatum, cavitatem, superficiem, & figuram naturalem. Et compositio naturalis, quæ prædictis omnibus constat 3. Epidem. 3. comm. 9. nec non 2. Aphorism. 24. a Galeno nuncupatur natura. Constitutio igitur non est vera causa efficiens morborum, sed disponens corpora ad suscipiendos morbos. Hinc est quod dixit Hippocrates 2. de Nat. hum. t. 2. causas morborum necessarias esse, aërem & victum: neq; meminit naturæ seu constitutionis naturalis; quia ibi de efficientibus causis morborum necessarijs sermonem facit. 3. tamen Epid. 3. comm. 9. Gal. & 3. Aphorif. 19., non solum adducens causas morborum efficientes, sed etiam corpora ad morbos disponentes, inquit, fieri morbos ab aëre, a victu; non parum etiam conferente naturarum differentia. Siquidem si corpora fuerint temperata, & secundum partes organicas optimè constituta, valde resistunt causis morbificis: dum tamen hoc corpus morbo corripitur, significat ex optima constitutione, quæ præcessit, morbum esse validissimum. Idcirco Hippocrates 2. de nat. hum. 5. dixit, morbi, qui in validissimo sunt corpore, validissimi quoq; sunt.

E Corpora

METHODVS.

Corpora calida obnoxia sunt calidis morbis, frigida frigidis, & sic de cæteris, atq; corporum laborantium temperamentum, quod præcessit, præsentem morbum demonstrat. Si tamen contingat corpus naturale calidum morbo affici frigido, vel frigidum calido: significatur ex temperamento naturali, quod præcessit, morbum præsentem esse magnum; quemadmodum est febris ardens in senē, & hydrops in iuvene. Id quod de temperamento dixim⁹, idem quoque de ætate atq; sexu dicendum est. Et quandoquidem ætas & sexus eodem pacto dividantur & accipiantur, quo temperamenta dividi atq; accipi solent: propterea Hipp. 2. Aphorif. 34. in morbis, inquit, minus periclitantur, quorum morbus magis congruit naturæ, habitui, aut ætati, quàm quibus secundum nihil istorum congruit. Verum non solum temperatura, sed compositio, quæ præcessit, disponit ad præsentem morbum suscipiendum corpus, & præsentem quoq; morbum significat. Pars quantò minor fuerit, tantò minori ulcere & inflammatione affici deberet; quantò majori, tantò maiori. Quòd si parva pars magna inflammatione afficiatur, ex compositione naturali partis, quæ præcessit, significatur, inflammationem præsentem

sentem esse morbum magnum, veluti est magna inflammatio tunice adnatę. Ex situ, qui præcessit, significatur præsens affectus. Si descendant intestina in scrotum; quoniam à naturali eorum situ maxima facta est mutatio, valdeq; distāt intestina existentia in scroto a semetipsis, dum in proprio situ continerentur: idcirco ex naturali situ, qui præcessit, significatur magnus morbus ex situ intestinorum in scroto existentium. Si descendant intestina in alterum ex inguinibus: significatur morbus in situ parvusscū non valde recedant intestina à situ eorū naturali. Si pars interna afficiatur vulnere; significatur morbus magnus seu vulnus magnum: si externa, paruum. Nam ex partibus internis, quę valde resistunt causis vulnerantibus, dum vulnus in eis introducit, significatur summus recessus in unitate omnium partium, quę vulnere afficiuntur. Idem de annexu est dicendum. Partes naturales valde sejunctę dum afficiuntur morbo in annexu, v.g. cū genę axillis p.n. adjunguntur, valido morbo in annexu quoq; afficiuntur. Partes naturaliter angustę morbo in angustia etli faciliē afficiuntur, quem etiam præsentē sua naturali angustia, quę præcessit, significant: nihilominus morbu in angustia parvū quoq; demonstrāt.

E 2

Partes

METHODVS.

Partes verò latiores etsi difficilius morbo in angustia corripuntur: dum tamen eo afficiuntur, maiori morbo affectæ dicuntur, quàm partes naturaliter præditæ angustia, v. g. minor est obstructio venarum capillarium quàm maiorum vasorum. Idem quoque de conformatione. Et quod dictum est de meatu, de cavitate quoque dici debet. Dum parva cavitas valde repletur, morbus in cavitate magnus significatur: Dum verò cavitas magna repletur, minor; quoniam facilius repleri solet, quàm parva, ideoque minori morbo, quàm parva affici solet. Non est itaque mirum, si hydrocephale sit multò maior morbus, quàm ipse hydrops. Asperitas quoque & levitas superficiei affectum præsentem, & eius magnitudinem ac parvitatem significat. Quocirca maiori morbo in asperitate afficiuntur pueri, eunuchi, mulieres, & eiusmodi alij molles habitus, quàm fossiores, rustici, & alij durioris habitus. Isti enim non valde recedunt propter morbum in asperitate ab eorum naturali superficie: Alij vero valde distant a naturali statu; & propterea non est mirum, si adolescentibus, & præsertim molles, dum secundum universum suum corpus afficiuntur asperitate, etiam marasmo, siue is sit simplex, siue compositus, ut plurimum detineantur. Ex his itaque causis disponentibus significat

ficatur, ut audivistis, tum qualitas tum etiam
 quantitas morborum. Quamvis naturalis
 constitutio corpora vario modo disponat ad
 suscipiendos morbos, & ideo qualitatem &
 quantitatem morborum significet: Galenus
 tamen 9. Meth. 14. statuit, naturalem con-
 stitutionem sui conseruationem indicare.
 Inquit enim, geminam constitutionem au-
 xilia indicare, præternaturalem scilicet in-
 dicare sui ablationem, & naturalem sui cō-
 seruationem. Hinc colligere potestis ex
 Galeni sententia, virtutem cōsistere in con-
 stitutione naturali, in temperamento scili-
 cet, compositione, & unitate. Quare eo-
 rum sententia est reiicienda, qui voluerunt
 virtutē in qualitate & quantitate continen-
 tium & spirituum reperiri. Cæterum con-
 stitutio naturalis, quæ sui indicat conser-
 uationem, est præsens; de qua quidem men-
 tio nō habetur in methodo semiotica. Præ-
 terita enim est; quæ cum ad varios morbos
 suscipiendos corpora disponat, diuersorum
 quoque morborum signū dicitur demonstra-
 tiuum. Idcirco 9. Meth. 14. & 15. inquit
 Gal.: sciri non potest, quantum recesserit
 corpus a naturali habitu, nisi innotescat,
 prius, qualis fuerit naturalis habitus, qui
 præcessit. Idcirco hic naturalis habitus, qui
 præcessit, potissimum significat, quantus
 sit morbus, utrum magnus vel parvus. e. g.

E 3

si præ-

METHODVS.

*De signis
ab essen-
tialiter in-
hærenti-
bus.*

si præcessit temperamentum frigidum, & introducatur in corpus eiusmodi temperamenti febris ardens, significatur ex temperamento, quod præcessit, maximum factum esse recessum per caliditatem a statu naturali, & vehementissimam esse ardentem febrem. Posteaquam constat, quæ & quot sint signa à causis desumpta, nunc de signis ab essentialiter inhærentibus sermo est faciendus. Quemadmodum autem, ut colligitur ex Galeni lib. art. med. c. 8, essentialiter inhæret optimæ institutioni, naturalis temperies, compositio, & unitas, quæ tamen à Gal. eo in loco tanquam conspicua non recensentur; ita constitutione p. n. seu morbo essentialiter inhæret vel intemperies, vel mala compositio, vel solutio unitatis. Atque hæc essentialiter inhærentiamorbos præsertim exteriores significant, qualesnam & quanti eiusmodi morbi existant. Qui quidem morbi quoniam sunt perspicui, non laboravit Galenus in tradendis eorum signis demonstrativis, quando quidem signa quàm plurima locorum affectorum internorum in libris de loc. aff. proposuit. Verùm hæc essentialiter inhærentia demonstrant quoque morbos, qui externis & internis competunt partibus, veluti est febris, quæ omnium partium est morbus. Ea enim denotatur affectio calida & sicca, quoniam sibi essentialiter

liter inhæret calor p. n. cum siccitate junctus; ex quo etiam calore denotatur quantitas febris. Prout enim vel major vel minor existit, ita quoque vel majorem vel minorem febrem significat. Et quamvis essentialiter inhærentia immediatè affectus internarum partium non demonstrent; mediantibus tamen externis partibus eos significant. e. g. quamvis tumor lienis immediatè non sit conspicuus: hic tamen apparet, quoniam quoque cutis tumida supra lienem conspicitur. Demonstratur quoque essentialiter inhærentibus, mediantibus partibus externis, quantus morbus existat. Nam si g. e. maximè extendatur cutis abdominis, maximus quoque hydrops, qui dicitur Ascites, significatur: ex minori cutis extensione, minor quoque tumor abdominis indicatur. Itaque nunc loquamur de signis, quæ capiuntur ex symptomatibus. Symptomata autem vel sunt operationes, vel qualitates, vel excreta aut retenta p. n. Nominine verò operationū intelligimus omnes operationes p. n., quæ quidem symptomata dici mereantur: cuiusmodi operatio læsa non est coctio ventriculi, quæ ob usum vel pravorum vel multorum ciborum vel vigiliarū contingit. Hæc enim læsa operatio cum non sit symptoma, neque item morbum sequatur, eundem quoque nullo modo significat.

*De signis,
quæ capiuntur à
symptomatibus.*

E 4

sympto-

*Divisio o-
perationū
læsarum.*

Symptoma ergo in operatione læsa morbum significat. Atque hoc symptoma varium est pro diversitate operationis læsæ, & pro diverso modo secundum quem operatio læditur. Varię sunt operationes læsę pro diversitate facultatū, quę frustantur. Et quia frustantur facultates naturales, animales & vitales; idcirco operationes quoque læsę vel naturales vel animales vel vitales nuncupantur; et huiusmodi operationes læsę in alias quoque dividuntur, de quarum differentiis non licet in præsentia exacte loqui; quia eorum doctrina in parte physiologica exacte est declaranda. Dividuntur quoque operationes læsę, quemadmodum Galenus docuit 3. de sympt. caus. cap. 1. pro diversitate modi, quo eas lædi contingit. Vel enim operationes non fiunt, vel malè fiunt. Atque hoc contingit, quia vel deparatè vel diminutè proficiscuntur. Dantur quoque nonnulla symptomata in operatione læsa, quę tamen à nulla facultate animi dependent, cuiusmodi sunt motus convulsiui, & quales in palpitatione apparent; qui quidem motus operationis læsę à causa morbifica productę dici debent, ideoque à Galeno inter symptomata ab operatione læsa recensentur. Ex omnibus ergo operationibus læsis morbus significatur. Nam si morbus fuerit in intemperie frigida, & ex operationibus sublatis interturbatur actio, ex operationibus immi-

nuitis

nutis & ablati morbus in intemperie frigida significatur. Si enim operatio fuerit diminuta, morbus non valde frigidus: si ablata, admodum frigidus indicatur: quemadmodum quoque fructuum maturatio à moderato calore eorum, cruditas verò ab intensa frigiditate seu valde diminuto calore procedit. Diminuta verò coctio à minori seu minus remisso calore procedit. Idcirco sublata sangvificatio in alcite valde diminutū calorem seu intemperiem admodum frigidam significat: Sangvificatio diminuta, qualis in cachexia & in anaferca reperitur, minorem epatis frigiditatem indicat. Stupor seu imminutio omnium operationum facultatum principum non vehementem cerebri frigiditatem significat. Amentia, quæ & stulticia & abolitio operationum facultatū principum appellatur, intemperiem admodum frigidam cerebri demonstrat. Verum non solum ex operationibus diminutis & ablati morbus significatur, sed etiam ex iisdem vario modo genitis. Nam si confestim tollantur & restituantur operationes, ut accidit in Epilephia & Apoplexia levi, morbus significatur non in intemperie, sed in obstructione; siquidem intemperies neque citò fit, neque citò desinit: atque ideo neque causa symptomatica, quod citò fiat & citò desinere, esse potest. Obstructio autem à flatibus crassigenita citò fieri potest & citò tolli,

E s atque

METHODVS

atque causa symptomatis, quod citò fiat
& citò desinat, esse potest. Si verò sta-
tim operationes tollantur, & diu ablatae
permaneant, significatur intemperies fri-
gida: ut si post immodicum fluxum san-
guinis sit atrophia, quæ perseverato nu-
tritio ablata appellatur, significatur ex ea
intemperies frigida, à qua fovetur. Tol-
litur enim nutritio in marasmo senili,
qui quidem intemperies frigida & sicca
totius corporis existit. Operationes ve-
rò deprauatae significant ut plurimum in-
temperiem calidam, veluti est putredo,
quæ deprauata coctio dici potest. Hæc
enim à calore extraneo proficiscitur. Im-
aginatio læsa cum furore calidam cerebri
intemperiem denotat. Productio verò
sanguinis biliosi vel atrabilarij cum à ca-
lidityate jecoris dependeat, eundem quo-
que significat. Atq; ut uno verbo dicam,
operationes læsæ, prout à varijs morbis
pendent, ita varios quoq; morbos signi-
ficant. Sitamen ob morbos non fiant,
sed ob causam morbificam, eam quo-
que significare valent. Imaginatio cum
timore, quoniam à spiritu tenebroso pro-
ducitur, eum quoq; immediatè signifi-
cat, non autem morbum. Retentio secum

in

in marasmo significat intemperiem siccam
intestinelorum, à qua ortum trahit. Eadem
de pravata operatio post usum ciborum
siccorum & viscidorum significat excremen-
ta sicca & viscida intestinelorum, à quibus
proficiscitur. Nunc loquamur de qualitati-
bus mutatis; quarum nomine intelligimus
omnes qualitates p. n., præterquam eas,
quæ rationem habent morbi; nisi tamen
contingat dari morbos, qui & symptoma
in qualitate mutata dici mereatur, quem
admodum e. g. est febris consequens in-
flammationem, quæ eandem quoque signi-
ficat. Qualitas enim mutata rationem mor-
bi duntaxat habebit, veluti est febris prin-
cipalis; seipsum quidem significat, velut
essentialiter inhærens, non autem tan-
quam necessario consequens, aut tanquam
symptoma. Itaque mollities, cum sequa-
tur humiditatem, morbum in intemperie
humida significat. Non est igitur mirum,
si patientes morbos humidos, veluti est a-
nasarca, cachexia, & huiusmodi morbi,
carnes quoque molles habent; veluti quo-
que sunt; qui œdemate detinentur. Quem
admodum tamen durities est multiplex,
ut parebit postea: ita quoque mollities
duritiei contraria multis modis dicitur.

Alio

METHODVS.

Aliquando durities significat renitentiam :
 mollities verò ipsi contraria coincidit cum
 prehensibilitate, g. e. dum comprimitur tu-
 mor œdematosus, in eo fovea inducitur,
 manetq; compressio, g. e. à digito facta, &
 compressio permanens mollities quoq; nū-
 cupatur, & significat non tantum humidis-
 tatem, sed tumorem frigidum & humidum,
 qualis est œdema, qualis quoq; in anasarca
 reperitur: durities vero prout à multis causis
 producitur, ita varios morbos significat. Si
 fuerit a siccitate, veluti est durities eorum,
 qui patiuntur hecticam febrem, significat
 quoq; siccitatem. Si fiat propter congelatio-
 nem, summam denotat frigiditatem, qua-
 lis est durities rophi, qui aliquando post u-
 sum reperimentium in arthritide contin-
 git. Si fiat à repletionem, morbum in magni-
 tudine aucta demonstrat. Talis est durities
 inflammationis, quæ potius & propriè re-
 nitentia dicitur, ut colligitur ex Gal. 5. de
 simpl. 8. si durities fiat ob siccitatem & co-
 gelationem, morbum valde frigidum & sic-
 cum denotat. Talis in marasmo confirma-
 to, eoq; senili, reperitur. Durities etiam
 producta ob repletionem & frigiditatem
 congelantem humorem frigidum & siccum
 denotat, veluti est durities scirrhii. Tenui-
 tas varios morbos significat, prout a varijs
 quoq; morbis pendet. Quandoq; capitur
 pro

pro extenuatione; & in hunc sensum sumpta tenuitas intemperiem siccam, & magnitudinem imminutam indicat. Et in hunc quoque sensum corpora aut eorum partes aliquæ tenues & emaciatae dicuntur. Accipitur aliquando tenuitas pro fluiditate, in hunc sensum tenues dicuntur humores seu fluxiles: atque huiusmodi tenuitas non morbum sed causam morbi indicat. Aliquando substantia tenuis nuncupatur ea, quæ constat a prædominio ex elementis tenuibus. Et in hunc sensum tenuitas significat intemperiem vel calidam & humidam vel calidam & siccam. Et in hunc sensum corpora, laborantia ardente febre, dici possent tenuia, quasi a prædominio constantia ex elemento tenuissimo, igne videlicet. Et in hunc quoque sensum Gal. libr. art. med. 2. acumen ingenij sequi & significare cerebri substantiam subtilem seu tenuem dixit. Crassities verò opposita tenuitati oppositos quoque morbos, a quibus pender, denotat. Igitur crassities prout aduersatur maciei, significat morbum humidum & in magnitudine aucta. Crassities sumpta secundo modo, non significat morbum, sed causam morbi in obstructione. Crassities ut opponitur tenuitati tertio modo sumptæ, indicat morbum vel frigidum & siccum, vel frigidum & humidum. Si considerantur aliorum sensuum

METHODVS.

suum qualitates, ut sensus usus, auditus, gu-
 stus, & olfactus, hæc potius morbi causam
 significant, quam morbum: ut color vari-
 us abundantiam diuersorum humorum si-
 gnicat. Pariter qualitates sensus gustus
 diuersæ, diuersos humores, à quibus pen-
 dent, indicant. Qualitates quoque sensus
 olfactus humores significant. Nam foetor
 humorem putridum, bonus odor natura-
 lem denotat; & tinnitus abundantiam fla-
 tuum significat. Quare his qualitatibus di-
 missis ad exeuntia & retenta deveniamus.
 Præter operationes læsas inter symptoma-
 ta consequentia morbum, habent locum
 excreta atque retenta, siue illa excernan-
 tur per alvum, siue per vias urinæ, siue per
 ambitum totius corporis, siue etiam per al-
 liam regionem. e. g. urina flava, & sicca ster-
 cora, morbum calidum significant: Excreta
 viscida & crassa, frigidum, lapis exiens e
 vesica, calculos producentem intemperie-
 m subesse demonstrat. Sanguis p. n. exi-
 ens, aut morbum in raritate, aut apertione,
 aut valorum disruptione subesse signifi-
 cat. Et ne vos diutius detineam, in hu-
 iusmodi signis, statuendum est, pro diuer-
 sitate excretorum diuersos morbos signi-
 ficari. Descendamus igitur ad quartum
 fontem

fontem signorum, qui sumitur à similitu-
dine & dissimilitudine; qui quidem po-
tius ratio comparandi res p. n. cum rebus
naturalibus dici debet, quàm aliquod si-
gnorum demonstrativorum genus, à tribus
prædictis distinctum. Idcirco non est mi-
rum, si Gal. I. part. med. c. 14. signa addu-
cens optimæ constitutionis, ab essentiali-
ter in hærentibus, necessario consequenti-
bus, & causis signa sumplerit: de similitu-
dine autem ne verbum quidem fecerit, Hip-
pocr. quoque, Aphor. 12. signa accessio-
num & constitutionum morborum sumpta
sunt à causis, ab essentialiter in hærentibus, &
à consequentibus: quæ sunt mox apparen-
tia: de similitudine mentionem non fe-
cit; quia à propositis signis similitudo non
est signum diversum, sed ratio, qua alia si-
gna optimè comparantur. Accedamus
igitur ad hanc rationem seu comparatio-
nem similium & dissimilium; ad quam qui-
dem præstandam duo requiruntur: unum
est, ut eius, cum quo fit comparatio, ex-
acta notitia habeatur: alterum verò, ut sæpe
comparatio fiat. Propterea Galenus ex
sententia Platonis 9. de decret. 1. hæc habet.
Numquid potest aliquis rerum ignorata ve-
ritate similitudinem eius, quod ignorat,
vel parvam vel magnam in aliis discernere?

Subiun-

De signis
quæ su-
muntur à
similitu-
dine &
dissimili-
tudine.

METHODVS

Subiungit: Nequaquam potest. Idcirco, ut refert Gal, 1. de offic. medic. comm. 1. medicus quidam empiricus cum alijs duobus ignobilioribus deceptus fuit, dum dixit, articulum cuiusdam patientis luxatum non esse; quoniam utramq; partem iuncturę humeri superjectam similem inueniebat. Galenus enim hanc comparisonem malam esse ostendebat, quod ignorabant empirici illi, alterum quoq; humerum luxatum esse. Cum enim compararent recenter luxatum cum altero, quem sanū putabant, & utrumque similem inuenirent: pronunciarunt, recenter luxatum non esse luxatione correptum. Decipiebantur autem, quoniam alterius humeri cognitionem non habuerunt. Potente ergo Galeno, an alterius humeri nunquam passus esset æger ille luxationem, & audiente, ante aliquod tempus humerum illum luxatum fuisse: statim pronunciauit Galenus ex similitudine utriusq; humeri, alterum quoq; humerum luxatum esse. Requiritur ergo, ut eius, cum quo fit comparatio, exacta cognitio præcedat. Nā si quis ægrotet, & inueniatur habens nares acutas, & cavos oculos, collapsa tempora, non statim asserendum est, eum affectu lethali detineri; quia si reliqua morbi signa salutem denunciant, consili eam esse naturalem hominis faciem, ab ijs, qui antea ipsum

sum

sum nouerunt, percontabimur. Quod si in-
 uenerimus, eam esse naturalem hominis faci-
 em; statim pronunciabimus, ipsum neq; mor-
 bo graui, neque a statu naturali valde recedente
 correptum esse. Si æger supinus cubet brachiis
 cruribusque iacentibus veluti resolutis; non so-
 lum ob morbum grauem, sed ob mollitiem eti-
 am patientis evenire potest. Quare nisi eius
 mores sint nobis conspicui, eos ab assistentibus
 peti oportet; alioquin decipi possumus, pro-
 nunciantes patientem magno morbo correptum
 esse, qui tamen omni magnitudine careat. Si
 vir nobilis trucem vultum habeat, vel flatum
 ex ventre cum crepitu reddat, dolor eius insi-
 gnis aut mentis alienatio significatur; si præser-
 tim hæc præstando ob præsentem pudere debeat:
 Si tamen hæc efficere consueuerit, aut nullam
 præsentium rationem habeat, nil prorsus hæc
 signa demonstrant. Quare ut fiat comparatio,
 operæ pretium est, ut mores, usus, atque natu-
 ra patientis innotescant; atque exacta eius, *Quæ in*
 cum quo fit comparatio, notitia habeatur. Quod *compara-*
 ut nos consequamur, non solum quædam ab a- *tione con-*
 stantibus intelligere oportet, quemadmodum *sideranda.*
 docuit Galenus; sed etiam ad memoratiua signa
 est confugiendum. Vnde colligimus, magis
 fidendum esse medico, qui sæpe patientem tra-
 ctauit, quam alteri, qui eiusdem prius cogniti-
 onem non habuit. Ille enim habita cogniti-
 one eorum, quæ præcesserunt in ægrotante, o-
 ptimam

F

N. B.

METHODVS.

ptimam eiusdem cum semetipso comparatio-
nem efficere potest, atque diiudicare an valde
à seipso differat. Qui vero recenter vocatur, vt
egro medeatur, non solum ab assistentibus pe-
tere debet, cuius naturæ, morum, ac vsus fuerit
patiens, sed ad memoratiua signa eius, quod
præcessit, confugere debet, qualia quidem ex
causis & consequentibus capiuntur. Dum enim
e. g. scire cupio, quanta caliditate afficiatur ie-
cur alicuius patientis, cuius ego cognitionem
prius non habuerim, statim mihi sciendum est,
utrum naturaliter sit patiens ille iecoris frigidi,
aut calidi: quod quidem cognoscitur ex causis
cùm præcedentibus tàm præsentibus. Ex il-
lis quidem, quia patiens genitus est ex parenti-
bus, qui iecur habuerunt calidum. Si enim fuerit
ex cibis calidis, atque ex aliis id genus calefaci-
entibus, significabitur ex prædictis causis, iecur
de natua constitutione recessisse, & adscititiam
in patiente nostro caliditatē contraxisse. Ex præ-
sentib. etiā causis in memoriam reuocatur iecoris
naturalis caliditas; quia e. g. ex causis non mul-
tùm neque diu calefacientibus introducta est
caliditas p. n. Quare quæ præcessit iecoris tem-
peries fuit naturaliter calida, & cum præsentī
p. n. caliditate habuit similitudinem. Differunt
autem signa demonstratiua à memoratiuis; quo-
niam memoratiua non possunt esse essentialiter
inhærentia, neque etiam pathognomonica: si-
quidem naturalis constitutio, cuius cognitio in
memoriam reuocatur, præcessit, atque eius ab-
latio-

lationem signorum ablatio pathognomonico-
rum consecuta est. Præsentia itaque esse non
possunt signa essentialiter inhærentia & patho-
gnomonica, quæ præsentem cōstitutionem præ-
sentem denotant: habent tamen locum inter
præsentia signa præteritam cōstitutionem de-
notantia mox apparentia; quoniam hæc perma-
nent, quamvis constitutio, quam significant,
præterierit: veluti latitudo venarum, venter atq;
hypochondria hirsuta, & similia, quæ caliditate
iecoris natiua, quamvis præteritam, in memoriã
reuocare possunt. Ex signis ergo memoratiuis
deducimur in cognitione eius, cū quo similiū &
dissimiliū facienda est comparatio. Galenus ex
sententia Platonis 9. de decr. c. 1. vt p cōparatio-
nem res agnoscantur, præcipit non semel aut bis
comparatione esse faciendã; quod etiam probat.
Nam argumento sunt gemini admodum sibi si-
miles, qui ab inuicem nequeunt dignosci, ab his au-
tem, cum quib. habuerunt consuetudinẽ, statim
agnoscuntur. Quod etiam repetit Gal. 3. de Anat.
adm. c. 5. & 9. de decr. ult. Posteaq; cōstat, quæ re-
quiratur ad cognitionem optimã efficiendã, de-
clarare modo oportet, quotuplex ea esse possit. Et
quoniã quatuor sunt, quæ ex comparatione co-
gnoscutur; ita quadruplex cōparatio dari debet.
Cognoscitur aliquãdo genus generalissimũ, vt af-
fectus seu res p. n.; quandoq; agnoscitur genus
subalternum, vtpota morbus vel turpitudine: co-
gnoscutur aliquando ex cōparatione species affe-
ctus, vt c. g. tertiana febris: aliquando innotescit

M E T H O D V S.

gradus affectus. Hæc omnia declaro. Nam si
comparamus totum aliquod vel partem ali-
quam, quam præternaturaliter affectam esse su-
spicamur, quotiescunque totum vel pars non
fuerit similis, sed dissimilis parti naturaliter se
habenti, significatur totum illud vel partem p.
n. esse correptam. Et propterea Gal. 8. de com-
pos. medicam. f. l. c. 7. animaduertit, quod cum
res inter se multum distant, contraria appellan-
tur. Si ergo institutum sit, cognoscere, vtrum
patiens detineatur morbo, patientem vel eius
partem cum corpore sano vel alia parte sana
comparabimus. Cumque viderimus, illum vel
eius partem valde dissimilem esse corpori vel
parti sanæ, statim indicabimus patientem illum
aut eius partem morbo correptam esse. In eo
autem potissimum reperitur dissimilitudo, quod
in corpore sano vel eius parte adsit dispositio ad
operationes naturali modo edendas, quæ in cor-
pore ægro aut eius parte desiderantur. Aliquan-
do ex comparatione agnoscimus, patientem
non ægritudine, sed turpitudine correptum esse.
Nam etsi laborantes scabie aut lichenibus non
dicantur ægri; quoniam ad operationes exer-
cendas naturaliter sunt dispositi, ideoque sanis
similes: quoniam tamen affectum habent natu-
rali pulchritudini dissimilem, propterea ex hac
comparatione turpitudine correpti cognoscu-
tur. Quandoque ex comparatione cognosci-
mus speciem morbi. Ideo Gal. 8. ad Glau. 5.
decla-

declarat, quomodo per comparisonem tertiana febris cognoscatur. Si enim contingat plurimos laborare tertiana febre, & tunc accidat, ut aliquis ægrotet: suspicabimur, facta eius comparisone cum aliis ægrotantibus, ipsum quoque tertiana febre laborare. Ita præteritis mensibus cum plurimi & potissimum pueri detineantur variolis, mox ubi puer aliquis febre corripiebatur, suspicari erat opus, facta eius cum aliis pueris comparisone, ipsum quoque variolis laborare. Ex comparisone aliquando cognoscitur gradus affectus, veluti e. g. patientem morbo magno vel parvo detineri. Hoc autem consequimur ex comparisonem ægrotantis cum seipso. Si enim senex afficiatur ardenti febre, statim facta comparisonem eiusdem febre correpti cum eodem, qui febre non detinebatur, in hanc devenimus sententiã, ipsum vehementi febre laborare: Quandoquidem ab eius statu naturali, qui erat frigidus, valde recessit. Si aliquis fuerit autem calidioris iecoris, & incidat in intemperiem præternaturaliter frigidam, unde cachexia contingat, facta comparisonem iecoris affecti cum seipso, quando non afficiebatur, iudicamus morbum eius frigidum esse vehementem. Quare quatuor sunt comparisones, quemadmodum quoque quatuor sunt, quæ per comparisonem cognoscuntur. Hactenus constat, quomodo indicans curatorium cognoscatur, & quælibet eius species, & quicunque gradus,

M E T H O D V S

dus, licet gradus cuiuscunq; morbi, nec scribi,
 nec dici, nec mente concipi possunt, Galeno 3.
 meth. 7. teste, sed artificiosa quadam coniectura
 cognoscantur. Nunc declarare oportet, quomo-
 do cognoscatur indicans curatorium, seu mor-
 bus, in quantum parti determinatæ inhæret. Es-
 set etiam de signis loci morbo affecti dicendum:
 sed quoniam eadem signa locum affectum mor-
 bo, & causam demonstrant; idcirco priusquam
 de signis loci affecti sermo fiat, de signis causa-
 rum est agendum. Ratio enim ordinis ea esse
 videtur, ut quemadmodum in morborum cura-
 tione principaliter morbum auferre studemus:
 ita in semiotica principaliter & primò morbus
 est cognoscendus. Cumq; in methodo curatiua
 non possit morbus tolli, nisi tollantur causæ: id-
 circo de causæ sublatione in ea methodo, gra-
 tia sublationis morbi, mentio habetur. Ita in
 hac methodo semiotica, quamuis præcipuus sit
 scopus morbi cognitio; quia tamen morbus non
 potest cognosci, nisi eius causa cognoscatur:
 idcirco posteaquam locuti sumus de morbi co-
 gnitione, de causæ quoque cognitione in præ-
 sentia est dicendum. Per causam autem non in-
 telligimus contentiuam seu formalem morbi;
 quia de hac diximus: Non finalem, quia hac
 morbus caret: Non naturalem seu locum affe-
 ctum: quia de signis locorum affectorum infra
 dicemus. Intelligimus igitur causam efficien-
 tem: non tamen quamcunq;: sed causam effici-
 entem

De cog-
 nitione cau-
 sa.

entem indicantem. Causa enim efficiens, quæ præterit, cum non sit indicans; in præsentia verò de indicantis cognitione sermo fiat, non debet in hac methodo tractari. Causa *Causa vel* autem indicans, quemadmodum docui in me- *per se indica* thodo curatrice, aut est per se indicans, aut ex ac- *cat vel per* cidenti. Per se indicans est, quæ simul habet ra- *accidens,* tionem causæ, & simul est causa atq; indicans. Sic est putredo causa febris. Causa verò ex accidenti indicans est illa causa, quæ aut non semper est causa, aut si sit causa, non semper est indicans. Morbus aliquando est causa; veluti est morbus in intemperie frigida iccoris, quæ est causa hydropis. Symptoma quandoq; est causa, ut dolor vehemens vigiliarum causa est, attractionisque, & syncopes. Constitutio naturalis quandoq; est causa p. n., ut dum e. g. continuatur naturalis cutis est in causa, ut sub cute continueatur sanguis. Causa secundum naturam ex accidenti etiam aliquando est causa p. n. ut sanguis nullo modo peccans in corpore febricitante ex accidenti est causa, ut prohibeatur eveneratio vehemens, qualis, ubi adest febris, necessaria est. Causa externa, etsi in quantum externa, non indicet, in quantum tamen interna, & ex accidenti quoque se habens indicare potest; quia quandoque fit interna; veluti pila bombarde, truncus infixus, pulvis, & alia in vulneris labiis contenta sui ablationem indicant.

METHODVS

Hæc omnia itaq; habētia rationē causæ indicātis, siue per se siue ex accidenti indicent, in hac methodo sunt cognoscenda: Et propterea, ob quandam similitudinem, quam habent causæ indicantes cum causis non indicantibus, quæ sunt externæ & præterierunt, de cognitione etiam causarum præteritarum, quamuis non indicantium, sermonem habebimus. Et prius de his loquemur, veluti facilioribus, quàm de causis indicantibus. Causarum efficientium quædam præterierunt, quædam adhuc præsentēs sunt. Præteritarum signa sunt adducenda. Hæc autem, vt docuit Gal. 4. de præf. puls. sunt memoratiua. Verùm videtur reprehendendus, quod ait, cognitionem præteritorum nihil aliud esse, quàm cognitionem causarum, quæ affectum producant: cū tamen docuerimus suprā, dari cognitionem præteritorum affectuum, dicique etiam poterat cognitionem reperiri præteritorum accidentium. Quantum spectat ad cognitionem præteritorum affectuum dicendum est, hanc quoque posse dici cognitionem causarum: quia affectus naturalis est causa limitans morbum. Intemperies frigida, v. g. in sene limitat ardentem febrem, adeò vt non nisi ardentissima in senem introduci possit. Per causas itaque Galenus intellexit efficientes, & limitantes, & disponentes. Maior est dubitatio de cognitione præteritorum accidentium, quæ in quantum accidentia præterita cognosci possunt,

Obiectio.

Diuisio.

Dubitatio.

sunt, & in quantum accidentia ratione causæ, v. g. patiaturs quis inflammationem pulmonis, & dicat se aliquando laborasse pleuritide: statim ex pleuritide, veluti causa, notum sit, ipsum quoque perpeßsum esse dolorem pungitiuum lateris, tussim, difficultatem respirationis, & febrem continuam: quæ quoq; accidentia innotescunt ex affectibus; quia subsecuta est, v. g. peripneumoma.. Ex comparatione quoque cognoscuntur hæc accidentia; quia hoc tempore plurimi reperiuntur patientes talibus symptomatibus detenti: Quare signa memoratiua pertinent quoque ad præterita accidentia. Dicamus signa memoratiua alia pertinere ad præstantiam artis manifestandam, alia verò esse significantia, indicantia utilia, quæ indicant præterita, à quibus etsi non capiatur indicatio, significant tamen indicantia utilia. Galenus loco citato locutus est de signis præteritorum significantium indicantia utilia, & dixit, hæc signa tantum esse causarum, quæ affectum inducunt. Quod si de omnibus signis memoratiuis mentionem fecisset, dixisset signa memoratiua esse præteritarum causarum & præteritorum accidentium. Sed quicquid sit de hac difficultate, de signis externarum causarum & præteritarum est dicendum, hæc enim causæ sunt prius à medico animaduertendæ, quàm ab ægrotante vel astantibus referantur, vt maiorem artis præstantiam demonstremus. Innotescunt autem causæ,

Solutio.

De signis
causarum
præterita-
rum.

F 5

quæ

METHODVS.

quæ præterierunt, ex earum effectibus, ut si quis propter æstum afficiatur febris ephemera, cutis apparebit sicca, squalida; cumq; magis, quàm a febre ephemera fieri possit calor febrilis, inuadens primo occurſu vigere, caputquè peruri videbitur, oculi statim sunt calidiores & rubicundi, atq; si ad eos fiat fluxio, etiam humidiores. Si ex vigiliis immodicis fiat febris ephemera, cognoscitur quod facies laborantis sit decolorata, subliuida, cuius palpebræ vix attoluntur, oculi sunt concaui. Quod si ex mœstitia fit, acris calor, corpus gracile, oculi ficci, caui, parùm mobiles, facies decolorata, pulsus rarus & paruus. Et ne insistam in recensendis signis causarum præteritarum febris ephemeræ, sciendum est, de his locutum fuisse Galenum 2. de differ. febr. ult. & 2. de cris. 3. & 4. Causæ quoq; præteritæ aliorum morborum ex earum effectibus notæ fiunt. Vulnus indicat causam præcessisse, quæ vitæ habuerit secandi. Angustum & profundum vulnus, causam, quæ punctim ferit, demonstrat. Verum præteritæ causæ non solum ex effectibus cognoscuntur, sed etiam ex aliis fontibus signorum, in quantum notæ sunt ex essentialiter inhærentibus. Quoniam si præterierunt, non inhærent: si tamen externæ causæ permanent, indicantur quoque ab essentialiter inhærentibus, ut infra demonstrabimus. Præteritæ tamen causæ ex causis remotioribus demonstrantur. Nam si quis

quis fuerit literarum studiosus, ipsum febre ephemera aut alia correptum esse suspicabimur propter vigilias, quod voluptate contemplationum captus plurimum vigilare consueuerit. Si laboriosus homo, ipsum ex laboribus contraxisse febrem existinabimus. Si mulier fucata pulchritudine delectetur, & incidat in capitis dolorem, vel destillationem salsam, ex linimentis adstringentibus, lixivio acri, & mora sub radiis solis, ipsam affectam esse iure suspicabimur. Ex similitudine quoque signa præteritarum causarum capiuntur. Si puerum laborantem variolis intuemur, videamusque alium illi consanguineum variolarum vestigia habentem, statim suspicabimur, comparatione eorum inuicem facta, patientem puerum per contagium ab altero infectum esse. Si fuerint duo focii, quorum alterum sciamus infectum esse lue venerea, post concubitum cum muliere infecta, & alter quoque simili labe inficiatur, statim suspicabimur, comparatione eorum habita, quoque postremum lue infectum esse post usum veneris. Posteaquam locuti fuimus de causis quæ præcesserunt, loquendum est de causis præsentibus, inter quas est aer mala sua qualitate aduersus, truncus infixus, pila bombardæ, & aliæ eiusmodi causæ. Aerem mala substantia aduersum docuit Hippocrat. cognoscendum esse. 2. de Nat.

De causis
præsentibus.

Aer.

Nat. hum. 3. quia omnes homines subinde tentat, tam iuvenes quam senes, tam mares quam foeminas, tam diuides quam pauperes. Quod si aliquando post esum leguminum, aut tritici corrupti mala contingant communia, hæc tum pauperibus potius, quam diuitibus eueniunt. Et si ex potu malarum aquarum mala evadant communia, hæc quidem exercituum militum, non autem alios inuadere consueverunt. Cognoscitur quoque hic aër ex remotioribus causis, aut quia ventis fuerit interclusus, aut propter tristes syderum aspectus genitus, aut ex vaporibus cadauerum, aut cloacarum. Ex essentialiter inhærentibus cognosci minime potest, siquidem si mala quælibet proprietas nobis est ignota, aër quoque mala proprietate noxius secundum hanc proprietatem essentialiter sibi inhærentem cognosci non potest. Præter aërem inter causas externas agentes & permanentes in corpore datur truncus infixus, pila bombardæ & alia eiusmodi, quæ ad differentiâ aëris venenati & causarum præteritarum ex essentialiter inhærentibus cognoscuntur. Pila enim bombardæ & truncus infixus atque eiusmodi alia tactu & visu sentiuntur. Et quamvis aliquando in intimis partibus corporis reperiuntur, & immediate tactu non dignoscantur, mediante tamen stylo ferreo vel argenteo & eiusmodi aliis, tactu discerni possunt. Cognoscuntur quoque ex causis remotioribus; quoniam vel præcessit

ictus

ictus, aut ex ligno facile frangibili, aut bombardā. Cognoscuntur quoque eiusmodi causæ ex effectibus: unde vulnus contingit, si fiat ex pila bombardæ, rotundum & cauum; & si pila fuerit parua, angustum: si magna, latum. Ex trunco infixio contingit vulnus ut plurimum tortuosum & cum contusione iunctum, Ex similitudine etiam notæ fiunt eiusmodi causæ. Quandoquidem si eiusmodi patientes comparantur cum aliis, qui aut ex bombardā, aut ex ligno frangibili vulnerati sint, facile apparebit, quod quemadmodum in aliis truncus infixus aut pila reperietur: ita quoque eiusmodi causas in præsentī patiente reperiri credendum est. Præter causas externas in corpore permanentes & auxilia indicantes, datur quandoque morbus, qui ex accidenti est causa, & indicat auxilium præseruatiuum, veluti est frigida intemperies, quæ producit hydropem. Itaque morbus, habens rationem causæ eodem modo cognoscitur ex eisdem signorum fontibus, quibus demonstratur morbus, quatenus morbus. Ex affectibus enim, veluti ex hydrope, demonstratur intemperies frigida iecoris: Ex causis quoque, quia producta fuit & conseruatur ex refrigerantibus, remittitur verò calor ex contrariis. Ex essentialiter inhærentibus etiam demonstrari potest, Quoniam etsi frigidum epas non tangatur immediatè, mediantibus tamen partibus supra iecur frigiditas eius demonstrari potest.

Ex

METHODVS

Ex similitudine etiam similis intemperies in-
 notescit; quoniam quemadmodum in aliis hy-
 dropem patientibus expertum est, iecur esse
 frigidum: ita iecur præsens patientis frigi-
 ditate esse correptum existimandum est. Præ-
 ter morbum habentem rationem causæ & in-
 dicantis præseruatiui, datur quoque sympto-
 ma: & inter symptomata reperiuntur, quem-
 admodum Gal. docuit 1. 2. meth. 1. operatio
 læsa, & excreta p. n. Qualitas enim mutata,
 quemadmodum ibi colligitur ex Galeno, nun-
 quam est causa indicans in methodo curatri-
 ce: sed, quemadmodum docui in tractatu de
 morbis cutaneis, & ut docet Galen. 1. de
 compos. medic. s. l., indicat qualitas mutata
 in methodo exornatoria. Inter operationes
 læsas habentes rationem causæ potissimum lo-
 cum habet dolor, isquē vehementissimus: qui
 quidem demonstratur ex effectibus; quoniam
 ex eo imminet vel producit fluxio, synco-
 pe, vigiliæ, conuulsiones. Ex essentialiter
 etiam inhærentibus cognoscitur hic dolor in-
 dicans: quia etsi non sit obiectum alicuius sen-
 sus exterioris, cognoscitur tamen à mente, iu-
 xta Hippocratis sententiam 2. Aphorism. 5.
 dicentis: quicumque dolentes aliqua parte cor-
 poris dolorem non sentiunt, his mens ægrotat.
 Cognoscitur quoque eiusmodi dolor ex cau-
 sis, siue sint externæ & incidentes, frangentes,
 contundentes, & eiusmodi alia: siue internæ,
 veluti

veluti est intemperies & materia solutionis unitatis causa. Ex comparatione quoq; : quoniam si comparatur dolor prædictos effectus pariens cum alio dolore simili, apparebit, quòd quemadmodum ille habuit vim indicandi stupefaciens: ita eiusmodi dolor inter causas indicantes numerari poterit. Excreta quoq; habent rationem causæ p. n. indicantis, & cognoscuntur ex effectibus. Quia si e. g. eiusmodi excretum fuerit sanguis immodicè fluens siue à naribus, siue ab alia parte, cognoscitur ex effectibus. Producit enim sanguis immodicè excretus cachexiam, testis Gal. 10. meth. 1. marasimum simplicem, ut ex eodem colligitur lib. de tabe c. 2. Efficit aliquando syncopen, ut omnibus manifestum est. Ex causis etiam innotescit immodicè excretus sanguis; quia ex necessitate præcesserunt causæ resoluentes unitatem vasorum, vel vasa aperientes, vel rarefacientes. Cognoscitur quoq; ex essentialiter inhaerentibus; quia immodicè excretus sanguis tangi & videri potest. Ex similitudine quoq; cognoscuntur; quoniam quèadmodum in aliis sanguis excretus pariens syncopè, vel cachexià, vel aliū eiusmodi affectū, inter causas ex accidenti indicantes connumeratur: ita quoq; in patiente qui nobis occurrit curandus, sanguis excretus similes affectus pariens, causæ indicantis ex accidenti ratione obtinebit. Constitutio naturalis causæ p. n. aliquando rationem obtinet, veluti est temperamentum, compositio etiam atq; unitas naturalis.

Nam

METHODVS

Nam temperamentum cerebri, veluti docui in
 methodo curatrice, conseruat robur facultatis
 sentientis, & est in causa, vt eadem facultas o-
 ptimè diiudicet obiectum molestum seu dolo-
 rem pariens. Quocirca temperamentum na-
 turale cerebri indiget contrariis, stupefacienti-
 bus scilicet. Cognoscitur etiam eius tempera-
 mentum ex essentialiter inhærentibus; quia si
 fuerit externarum partium, tactu diiudicatur. Ex
 effectibus, quoniam est in causa vt vehementissi-
 mus producat dolor. Ex causis; quia etsi præ-
 cesserunt & adsunt causæ soluentes vnitatem,
 & dolorem producentes: causæ tamen, quæ tem-
 peramentum partis dolentis mutauerunt, nec
 reperiuntur, nec præterierunt. Ex similitudi-
 ne præterea cognoscuntur: Quoniam quem-
 admodum ubi in aliis temperamentum partis
 dolentis seruatur, dolor fit vehemens, tempe-
 ramentum indicat stupefaciens: ita in patiente
 quem præ manibus habemus, si temperamen-
 tum seruetur naturale, dolor fit vehementissi-
 mus, stupefaciente indigebit. Ad compositi-
 onem reducuntur situs, magnitudo, annexus,
 numerus & conformatio. Cognoscitur ma-
 gnitudo indicans, siue sit magnitudo cutis, siue
 carnis, siue alterius, ex essentialiter inhærenti-
 bus; quia tactu & visu, tanquam obiectum
 commune, animaduertitur. Siquidem cutis
 si digito comprimatur, compressa non perma-
 net, sed retrocedit, & si sæpe comprimatur sub
 cute

*Magnitu-
do indicans
ut cogno-
scatur.*

autem contineatur sanies, tantam tamen non habet vim, quæ potuit magnitudinem cutis vel carnis de medio tollere, ulcusq; inducere. Ex similitudine, quia quemadmodum tum in aliis prædicti observantur affectus, magnitudo cutis vel carnis consuevit habere vim causæ, indicantis sui ablationem: ita in præsentem patiente cum eiusmodi appareat affectus, magnitudo cutis vel carnis similem habebit vim indicandi sui ablationem. Naturalis situs eisdem cognoscitur fontibus, quibus etiam omne indicans demonstratur. Nam si v. g. fuerit situs vasis in fundo ulceris, fluxionem sanguinis producat, apparet sensu tactus & visus, & cognoscitur affectus ex fluxione, quæ nullo modo fieret, si in superiori loco vas collocaretur. Ex similitudine etiam indicari potest; quoniam dissimilia vasa, quæ in fundo ulceris haberi consueverunt, sanguinis immodici fluxionem patiuntur. Figura verò recta vasis eiusdem, quamvis sit naturalis, fluxionem tamen sanguinis conservat, & cognoscitur pluribus sensibus, quia est obiectum commune. Ex effectu etiam indicatur, ex fluxione scilicet multi sanguinis, quæ eadem figura conservatur. Innotescit quoque ex similitudine, sicuti manifestum est. Quod diximus de his, quæ attinent ad constitutionem naturalem, ex accidenti rationem causæ morbosæ obtinentem, de aliis omnibus, quæ habent rationem causæ ex accidenti nocentis, dici quoque possunt, ut scilicet ex
G eisdem

METHODVS.

eisdem signorum fontibus cognoscantur, v. g. }
 sanguis quantitate immodicus quoniam impe-
 dit transpirationem, quæ in febre ardenti vehe-
 mentissima esse deberet, cognoscitur, quia ex
 eius evacuatione melior transpiratio succedit. Et
 cognoscitur etiam ex comparatione; quoniam
 in his omnibus qui laborant febre ardente, quã-
 vis quantitate non redundat sanguis, nihilomi-
 nus transpirationem in ardenti febre valde ne-
 cessariam impedit. Hæc dicta sint de causis ex
 accidenti indicantibus: modò de his, quæ per
 se indicant, & earum signis est dicendum. Et
 quemadmodum progressi fuimus in adducen-
 dis signis morborum ab universali ad mi-
 nùs universale: ita in adducendis signis causa-
 rum progredi quoque decrevimus. Cognosci-
 tur itaque causa per se indicans, quia si fuerit
 causa methodi curatricis, de qua in præsentia
 mentio habetur, conjunctum habet morbum,
 qui naturalis appellari solet, velut humor pu-
 tridus habet annexam febrem ex putredine.
 Cognoscitur etiam causa per se indicans ex ul-
 teriori causa: quia, v. g. præcessit aut immo-
 dicum exercitium, aut aliud eiusmodi, quod
 calefaciendi & putrefaciendi habet facultatem.
 Et quoniam causa per se indicans est
 corpus mixtum, humano corpori adversari-
 um, propterea hæc causa etsi per se non sen-
 tiatur, ex accidenti tamen sensu cognosci potest.
 Dividitur hæc causa in quantum mistum, & in
 quantum

*De causis
per se, &
earum si-
gnis.*

quantum est mixtum adversarium. In quantum est copus mistum, dividitur in vaporem, humorem, & corpus solidum. Et cognoscuntur hæc omnia mixta, quia tanguntur, videntur; quia præcesserunt causæ producentes vel vaporem, vel humorem, vel corpus solidum; quia adsunt harum causarum effectus: Et quia si comparentur corpora repleta vaporibus aut humoribus, aut corporibus solidis, sive hæc sunt lapides, sive vermes, sive alia eiusmodi, apparebit procul dubio, inter hæc corpora summam reperiri similitudinem. Cognoscuntur quoque hæ differentię causarum per se indicantium in quantum adversantur corpori: Cumque adversentur merito Quantitatis, Qualitatis, Substantiæ & Vbi; idcirco si fuerit in quantitate superaucta, & v. g. fuerint humores, cognosci queunt, inquit Hippocrit. 1. Aphorif. 2. ex regione, cœli statu, ætate & morbis. Quibus quidem verbis proposuit signa redundantis humoris desumpta ex causis & effectibus. Verum ut pateat, quomodo significetur ex causis redundans humor; sciendum est causas humoris alias esse efficientes, alias materiales: & efficientium aliàs verè producere humores redundantes, nonnullas vero vel conservare vel mutare. Generantium redundantis humoris aliæ sunt proximæ, quædam verò remotæ: Et ex his omnibus significantur humores redundantes.

METHODVS

Aëris conditio, regio, anni tempus, & consimiles sunt causæ remotæ & efficientes, ut v. g. aër, regio, anni tempus calidum & siccum, vita laboriosa, vigiliæ, curæ, nimiam flavam bilem producunt & significant; Et si diutius agant, atram quoque bilem generant & indicant. Anni verò tempus, aër & regio frigida & humida, ocium, & alia hujusmodi, generant & indicant pituitam, Hujus generis est sexus & ætas: Ideoque indicare consuevimus mulieres esse pituitosas, mares biliosos, adolescentes sanguineos, juvenes biliosos, constantes melancholicos, senes pituitosos. Quamvis ætas & sexus inter effectus quoque temperamentorū reponi possunt, & eo mediante redundantes humores quoque significare: Hæ tamen omnes causæ remotæ sunt, quoniam regio, anni tempus, non nisi mediante aëre: ætas verò & sexus, non nisi mediante temperamento redundantes humores indicant: adeo quod temperamentum & calidum quoque innatum sint causæ immediatæ producentes & significantes superfluum humorem v. g. calidum & siccum temperamentum producit & significat redundantem bilem: & si diu agat, producit & significat quoque superfluam melancholiam. Neque enim frigidum & siccum temperamentum producit, & in quantum causa significat melancholiam, sed potius ut ejusmodi effectus melancholiam indicare consuevit. Calidum & humidum temperamentum sanguinem

nem

nem superfluum producit & significat: frigidum verò & humidum pituitam. Et quamvis omnes humores ex unico temperamento iecoris fiunt, ut tamen redundantes, varium temperamentum desiderant, à quo producuntur & significantur. Calor innatus plurimus, sanguinem copiosum producit: paucus, pituitam, atq; etiam ille sanguinem copiosum, hic verò pituitam redundantem significat, Quæ verò causæ non efficiunt, sed conservant vel mutant humores, sunt lædentes & juvantes. Qui temperatis causis juvantur, & læduntur ab intemperatis, superfluos non habent humores. Qui autem læduntur à similibus, & juvantur à contrariis habent superfluos humores, v. g. quos calida & sicca juvant, pituitam superfluam habent: Quos frigida & humida, bilem, & sic de cæteris. Præter causas efficientes locum habent materiales, & non solum eæ, ex quibus varii generantur humores, sed illæ quoque propter quas geniti redundant, & alii etiam, in quibus redundantes colliguntur. Pro diversitate itaq; ciborum diversi fiunt humores. Ex cibis enim calidis & siccis, bilis abundans: ex frigidis & humidis, pituita producitur & significatur. Nam quemadmodum cibi magis cum uno quàm cum alio humore sunt similes: ita quoque magis in unum quàm in alium humorem vertuntur, & eum superfluum significant. Hoc tamen decretum non est perpetuæ veritatis. Nisi enim ad humorem

Causæ materiales.

Nota.

METHODVS.

morem producendum concurreret temperamentum iecoris, ex cibis non producerentur humores eisdem cibis consimiles: verum ex iecoris temperamento, humores cibis contrarii quandoq; proficiscuntur: Nam ex cibis temperatis non deberent produci humores superflui: propter caliditatem tamen & siccitatem iecoris, ex eisdem cibis redundans bilis generatur, & ex frigido & humido iecore, pituita. Servada quoq; est quantitas, ordo & tempus assumptorum ciborum, Si enim cibi calidi & sicci immodice capiuntur degenerant in pituitam: Quod quidem ab omnibus observatur, de vino quoq; potenti. Si enim immodicè bibatur morbos quoq; producit frigidos, ut apoplexiam, epilepsiam, vertiginem, arthritides, & eiusmodi alios. Ex paucis vero cibis producitur bilis. Dum .n. paucum est alimentum, pars dulcior sanguinis à calore superaffatur, & in bilem convertitur; eo modo, quo mel per ulteriorem coctionem & vetustatem temporis amarum efficitur. Vbi vero ordo pervertitur, corrupti gignuntur humores. Nam si prius comedantur cibi duræ substantiæ, ut caro bovina, legumina, & eiusmodi alia, deinde capiuntur alimenta tenuis substantiæ & facilis digestionis, ut lac, ova forbilis, & consimilia. Non generatur melancholia aut pituita ex his, quæ sunt duræ substantiæ, neque sanguis ex his, quæ facile concoquuntur, & optimæ sunt substantiæ, sed chylus producitur nidorosus, & humores corrupti conflantur.

furgunt. Si etiam tempus ciborum congruum non seruetur, cibus quamvis calidus & siccus, si capiatur, antequam prius assumptus fuerit integre digestus, abundans pituita generatur, & ex eo genita significatur. Præter has causas, ex quibus generatur humores, habent quoque locum retentione evacuationes, ex quibus geniti redundant & significantur. Si vomitus bilis, qui frequenter contingit, alicui supprimatur, ex eo bilis superflua significatur. Quod dictum est de hac retenta evacuatione, idem de omnibus aliis dici debet. Si sermo fiat de causis materialibus, in quibus colliguntur humores, ex iisdem apparebit, humores superfluos quoque significari. Si repleatur ventriculus aut cerebrum, significatur abundans pituita; quod illic sit sedes pituitæ: Si repleatur lien, significatur melancholia: Si iecur, sanguis vel bilis: Si venæ, serosi vel biliosi humores vel sanguis. Si uterus, sanguis: Si pleura, biliosus sanguis redundans significatur; quandoquidem in eiusmodi partibus prædicti humores colligi consueverunt. Cognoscuntur quoque redundantes humores ex his, quæ essentialiter inhærent: dummodo tamē humores à proprietate non adversantur. Quod quidem dixisse volui propter humores pestilentes, quia nec sensu, nec mente, secundum essentialiter inhærentia, percipi possunt: quamvis ex effectibus, ex causis, & comparatione cognoscantur, ut patebit postea. Hinc cupio vos colligere, nonnullos malè existimasse, non desumi signa ab essentialiter inhærentibus

M E T H O D V S.

rentibus. Putant enim nos per essentialiter in-
hærentia intelligere ea, quæ secundum naturam
insunt partibus similaribus: cum tamen nos per
essentialiter inhærentia intelligamus formam,
Ideam ipsorum indicantium, quam etiam pro-
posuit Hippocrates, quemadmodum vos docui
in expositione Aphorif. 1 2. primæ sect. dum
dixi, constitutiones morborum denotari ex an-
ni tempore & morbis ipsis. Nonne per morbos
Hippocrates intellexit formas seu Ideas morbo-
rum; quæ cum sunt sensibiles, signa quoq; sua-
rum constitutionum dicuntur? Et nisi capere-
tur signum ab essentialiter inhærentibus, seque-
retur, quod humor pestilens indicaret. Probo
consequentiam. Quandoquidem humor pesti-
lens, quamvis non cognoscatur ex essentialiter
inhærentibus, cognoscitur tamen ex Effectibus,
ut ex febre pestilenti: Ex Causis, ut ex aëre pe-
stilenti, & ex Comparatione, ut est omnibus ma-
nifestum. Si ergo non caperetur signum ab es-
sentialiter inhærentibus, cum humor pestilens
ex aliis fontibus cognoscatur, sequitur, quod
quoq; sit indicans. Siquidem istud est indicans,
quemadmodum aliàs docui, quod sensui vel in-
tellectui est perspicuum. Cæteri tamen humo-
res redundantes, præter pestilentem, ex eorum
formis seu essentialiter inhærentibus cognoscun-
tur. Si enim corpus tangatur calidum & siccum,
bilis redundat: Si frigidum & humidum, pitui-
f ta. Licet enim immediatè, dum tangi-
tur

tur corpus, non tangatur humor: mediante tamen corpore, quo continetur, tactu persentitur. Quod dicitur de his duobus humoribus, idem de aliis dici debet. Tanguntur quoque humores excreti: unde excreta pituita, quemadmodum docuit Hipp. 1. de nat. hum. tactu apparet frigidissima & humidissima. Habent etiam humores suos effectus, quibus demonstrantur, inter quos sunt colores, odores, sapes, & secundæ qualitates tangibiles, veluti est crassities, visciditas, tenuitas, & eiusmodi alia. Itaque ex colore flavo corporis, bilis redundans: Ex rubro, sanguis: Ex nigro, melancholia: Ex Pallido redundans pituita significatur: quemadmodum colligere licet ex Gal. 4. Aphorif. in comm. Aphorif. 2. Huiusmodi tamen colores, abundantes indicant humores, dummodò non retrocedant humores, quemadmodum docui in interpretatione Aphorif. secundi, primæ partis. Potissimum tamen color in facie, in oculis, & in vena magna sub lingua perspiciendus est, ut docuit Gal. 4. in sextum de morb. vulg. 24. & 5. eiusdem 14. & 16. Siquidem huiusmodi partes valde citò ex colore humorum inficiuntur, & infectæ statim significant redundantes humores. Verùm non solum ex colore corporis continentis, sed etiam ex colore contenti, quod excernitur, superfluous significatur humor. Si tenuis & flavus & pallidus exeat humor, bilem excerni indicat; atque eandem abundare: Si

G

s

albus

METHODVS.

albus, viscidus, & crassus excernatur humor.
 pituita: Si niger & crassus, melancholicus: si
 pallidus & fluidus, serosus humor abundans
 indicatur. Habent præterea humores qualita-
 tes sensus gustus, quibus cognoscuntur. Itaq; si
 sapor humoris fuerit insipidus, qualis etiam
 dulcis dulcedine aquæ appellatur, redundans
 pituita insipida dicitur & significatur. Si sapor
 fuerit valde dulcis, sanguis abundans demon-
 stratur. Verum non solum ex saporibus tem-
 peratis, sed ex calidis & frigidis significantur
 humores. Nam si de calidis sermo fiat, ex sapo-
 re falso, pituita falsa aut serum falsum signifi-
 catur: ex sapore amaro, pallida bilis, vel flava, vel
 vitellina indicatur: æruginosa verò, isatodes &
 ea atra, quæ ex humoribus adustis producitur,
 acrem habet saporem, quo indicatur. Si sermo
 fiat de saporibus frigidis, ex sapore acido, acida
 pituita, quæ est crassior, quàm insipida, demon-
 stratur. Ex acerbo verò & austero, melanco-
 lia naturalis indicatur; quæ si fuerit valde ter-
 restris, erit acerbus; sin minus, erit austerus: Et
 si parùm calefiat & in aliam bilem p. n. vertatur,
 erit acida: Si verò comburatur, acris, quemad-
 modum dixi. Odor si fuerit iucundus, significat
 non redundare humores, sed temperatos repe-
 riri. Si fœtor aderit, putridos redundare hu-
 mores aut putredini obnoxios significat.
 Propterea corpòra calida & humida, quoni-
 am sunt putredini obnoxia, fœtida quoque
 esse

esse consueverunt. Præter effectus humorum, qui quidem in eis permanere solent, datur quoque effectus eorum, qui aliis communicantur. Communicantur autem vel animo vel corpori. Qui iracundi & furibundi sunt, bile abundant : stolidi ad risum prompti, & incontinentes, sanguinei : maligni, proditores, simulatores & iniuriarum memores, atra bile abundant : obtusi ingenio, pituita : memoria felices sunt melancholici : facile comprehendunt & imaginantur sanguinei & pituitosi. Propterea ad discendum pueri & adolescentes sunt valde dispositi : non autem qui sunt provectioris ætatis. Verum ex eiusmodi signis abundantia potius humorum in sanis, quàm in ægris corporibus significatur. Nunc tamen sermo fit de abundantia humorum in corporibus ærgis. Itaq; mania, ut affectus p. n. attingamus, exsuperantis atræ bilis præter naturalis est indicium. Tristitia & timor sine ratione melancholiam naturalem abundare plus iusto indicat : Delirium cum furorc bilem superfluam ; cum risu vero sanguinem exsuperantem significat. Obstupescencia autem denotat abundantiam pituitæ. Atque, ut breviter omnia complectam, affectus animi non tantum temperies, sed etiam humores, à quibus prodeunt, demonstrant, quemadmodum colligitur ex Gal. in li. Quod anim. mor. seq. temp. corp. Affectus quoq; qui ex humoribus corpori com-

muni

M E T H O D V S.

municantur, humores, quos consequuntur, indicant. Et quoniam in præsentia mentio fit de humoribus in corpore ægroto abundantibus: idcirco effectus tantum horum humorum licet recensere. Cumq; eiusmodi humores in corpore ægro habeant rationem causæ: idcirco producunt quoque vel morbos, vel symptomata, à quibus significantur. Morbos proposuit Hipp. dum dixit 1. Aphorif. 2. Inspecere itaq; oportet regionem, ætatem, anni tempus, & morbos. Morbus enim calidus & siccus, ab humoribus genitus, ut plurimum redundantem bilem significat, quamvis quoque atram quandoq; bilem exsuperantem vel pituitam salsam significare possit. Calidus & humidus morbus significat abundantiam sanguinis, velut est inflammatio. Frigidus & humidus abundantem pituitam denotat, veluti anasarca, œdema, & alii eiusmodi morbi. Frigidus & siccus morbus, veluti scirrhus, denotat abundantiam melancholiæ. Et non tantum ex toto morbo, sed etiam ex partibus morborum significantur abundantes humores. Partes morborum sunt periodi. Itaq; si periodus quotidie invadat, significatur abundans pituita: Si de tertia in tertiam, bilis: Si de quarta in quartam, melancholia. Et si accessio perpetuo eundem servet tenorem, morbum produci à sanguine significatur. Vehementes morbi, qui ex humore gignuntur, sanguinem & bilem sequuntur, & quandoq; atram bilem: Debiles

*Partes
morborū.*

biles ex pituita fieri solent : Benigni ex sanguine & pituita prodeunt : maligni ex bile vitellina, æruginosa, aut ex atra bile fieri solent : & eiusmodi morbos humores prædicti significant. Quod si ex particularibus morbis licet inferre } exsuperantes humores, perpetuò dicemus, asthma & dyspnœam, & orthopnœam exsuperantem pituitam significare : Lepram verò & scabiem, & eiusmodi alios morbos, abundantem atram bilem aut salsam pituitam indicare : Podagram verò indicare pituitam, & potissimum si fuerit antiqua. Symptomata etiam exsuperantiam humorum vel vaporum, ex quibus prodeunt, significant. Siquidem palpitatio & epilepsia abundantes vapores denotat. Coctio imminuta, pituitam abundare : depravata verò vel bilem, vel atram bilem, vel corruptos humores redundare significat. Dolor si fuerit erosivus, abundantiam bilis : Si pruriginosus, atræ bilis vel salsæ pituitæ significat : Obtusus & gravis pituitam : Tensivus vel flatum, vel sanguinem abundare denotat. Atque, ut uno verbo dicam, pro diversitate symptomatum varii redundantes humores significantur. A similitudine quoque capiuntur indicia. Si duos simili morbo correptos habeamus, quorum altero mortuo & dissecto inveniatur malignus humor : in alio quoque similem humorem reperiri existimabimus. Recordor, præteritis annis dissecto cadavere Illustris Burgundi plurimam saniem in eius thorace

METHODVS

thorace inventam fuisse: cumq; alius postea simili illius morbo laboraret, iudicavi statim, in eiusdem quoq; thorace quam plurimam sanie[m] contineri. Quapropter dissecto eiusdem cadavere, similis priori & plurima sanies in thorace reperta fuit. Quare rejicienda est, proculdubio eorum sententia, qui hunc fontem signorum à similitudine dari non existimaverunt. Quæret fortassis aliquis vestrum, Quænam ex propositis signis exsuperantis humoris sint certiora, & quæ minus certa. Cui quidem sic satisfaciendum arbitror, si dicam, signa à causis sumpta, nisi simul plurima concurrant, non esse perpetuò vera. Neque enim semper in ætate abundat bilis. Nam si constitutio corporis non fuerit calida, ætas sit senilis, usus præcesserit ciborum refrigerantium, & vixerit patiens in ocio: potius pituita, quam bilis in eo redundabit. Neq; etiam semper in sene abundat pituita. Nam si regio, cæli status, aër, cibus, vitæ conditio, fuerit calida & sicca: proculdubio potius bilem, quam pituitam abundare significabitur in sene. Vt igitur signa à causis sumpta vera sunt, requiritur, ut ad significandum redundantem humorem quam plurima simul iuncta concurrant. Quantum ad signa ab essentialiter in hærentibus, & primum quantum ad humores non excretos, sed in corpore detētos, qui eo mediante tanguntur, non sit perpetuò verum iudicium. Nam etsi abundant humores calidi, & concentrentur, quemadmodum contingit in rigore,

corpus

corpus nō apparebit calidū, sed frigidū. Vt igitur
hæc signa veritatem cōtineant, requiritur, ut hu-
mor non cōcentretur. Magis certum est signum,
sumptum ab essentialiter inhærentib9, dummo-
do excreti humores statim tangātur. Tactu enim
excreta pituita djudicatur; quoniam corpus
fluidum summè frigidum & humidum persen-
titur. Quo ad effectus humorum, & primum quo
ad sapes, dūmodo humores occurrunt linguæ,
semper ex saporibus cognoscuntur. Ideò sanguis
linguæ occurrens, semper valde dulcis, pituita a-
quea seu parum dulcis aut insipida semper dju-
dicatur. Et quod dicitur de humoribus, de reli-
quis quoq; dici debet. Ex odore certa capiuntur
signa dummodo non retrocedant humores, quē-
admodum docui. Propterea Montanus fuit in er-
rore, dum in expositione 2. Aphorif. 1. sect. quæ-
rens, cur Hippocrates redundantis humoris si-
gna non sumpserit ex colore, atq; dixerit, non
proposuisse Hippocratem colorem, quoniam lo-
cutus sit Hipp. de redāundtibus humoribus in-
tra vasa, ideoq; dixisse: Sic & vasorū inanitio &c.
decipitur Montanus, quoniam per vasa intelle-
xit Hippocrates omnes cavitates, omnes porosi-
tates, quarum redundantes humores etiam ex
colore significantur. Tacuit autem Hippocrates
colores, quoniā servans doctrinam Aphoristicam
voluit subintelligēdos esse ex ipsis morbis, qua-
si dicat Hippocrates, nō solum ex morbis, sed etiā
ex symptomatib. in qualitate mutata, utpote ex
colorib. significari redundantia humoris. Signa
qua

M E T H O D V S

quæ capiuntur ex affectibus animi, prorsus certa non sunt: quia animi affectus non solum sequuntur humores & temperamentum, sed potissimum pendent à consuetudine. Propterea Socrates, etsi propter temperamentum & humores quibus abundabat, obtusi fuerit ingenii, ex consuetudine tamen sibi cōtemplatione in acutissimum philosophum conversus est. Et quamvis Demosthenes, propter intemperiem frigidam & humidam, & propter pituitæ redundantiam, balbus fuerit, propter consuetudinem tamen optimus evasit orator. Affectus p.n. in corpore & potissimum morbi, signa redundantis humoris sunt certa. Ideo tertia febris bilem redundare: quotidiana pituitam, quartana melancholiam, absq; dubio demonstrat. Signa quoque ex Comparatione sumpta potissima sunt, dum modò optima fiat comparatio: atque tali modo signa ex comparatione sumpta verissima sunt. De signis multitudinis humorum supra locuti fuimus: nunc de ijsdem aliqua etiam sunt dicenda. Multitudo sanguinis à Galeno l. de plenitud. 13. Method. 7. plenitudo nuncupatur. Hæc autem, quemadmodum docui in methodo curatrice, vel est plenitudo quo ad vires, vel quo ad vasa. Prioris plenitudo cognoscitur: Nam si fuerit quo ad vires naturales, alteratur sanguis, imminet eius putredo, aut eadem introducit. Cognoscitur quoque ex causis juvantibus: quia, si fiat sanguinis evacuatio, præservantur patientes à putre-

putrefactione, aut purgantur. Si plenitudo sit quo ad vires animales, perferuntur tensio, grauitas, facultates animales ad agendum obtusæ redduntur, atq; ex sanguinis euacuatione remouetur grauitas, tensio, validiusq; operantur facultates animales. Si plenitudo fuerit quo ad vitales facultates, imminet suffocatio caloris natui, virtus vitalis redditur imbecillis, & patitur vel lypothymiam, vel syncopen. Ex euacuatione huius multitudinis, virtus quæ premebatur, ablato pondere, reficitur. Si fuerit plenitudo quo ad vasa, imminet vasorum ruptio, rarefactio, vel apertio. Disruptis vasis vel apertis cõtingit vel nimia fluxio sanguinis, vel si sanguis non effluat, extra vasa detentus, inflammationes parit. Et ex euacuatione huius sanguinis remouetur eiusdem fluxus, & humores, qui ex eo pendent, tolluntur. Præter hæc signa plenitudinis quo ad vasa, & quo ad vires, possunt etiam alia ex suprâ dictis colligi, & potissimum ex producentibus sanguinis abundantiam, siue sint interna, vt iecoris caliditas & humiditas, siue externa, vt multitudo ciborum valde nutrientium. Proponi quoque possunt signa ex essentialiter inhærentibus, quia dum euacuatur sanguis, multus quoq; apparet. Ex causis etiam agentibus colliguntur signa multitudinis eiusdem, vt ex suppressa ali-

H qua

*De signis
causæ ex
tota Sub-
stantia ad-
uersæ.*

qua sanguinis euacuatione. Nunc de signis
causæ aduersariæ secundum substantiam est
loquendum. Causa aduersaria secundum sub-
stantiam si fuerit contentum, est humor pu-
tridus; qui quidem si fuerit semen, cognos-
citur ex effectibus, nempe ex præfocatione
vehementi; ex causis; quia ex dimissa veneris
retentio seminis præcessit. Ex causis iuuanti-
bus; quia usus veneris, vel contrectatio pu-
dendorum mulieris iuuat. Ex eodem etiam
femine, quod propter prædictam contrecta-
tionem euacuatur. Si verò humor aliquis se-
cundæ coctionis fuerit putridus, cognoscitur;
quoniam si sit bilis, sunt accessiones de ter-
tia in tertiam: si pituita, quotidie: si melan-
cholia, de quarta in quartam: Si sanguis, con-
tingit febris, similem a principio usque ad fi-
nem tenorem habens, præcesseruntque causæ
putredinis prædictorum humorum, veluti
sunt obstructiones, & obstructionum causæ,
siue sint internæ, siue externæ. Præter humo-
res putrescentes adsunt etiam quædam con-
creta solida secundum suam substantiam ad-
uersaria, veluti sunt vermes, lapides, & eius-
modi alia. Cognoscuntur vermes ex sensu
punctionis, ex lipothymia, epilepsia, & aliis
eiusmodi affectibus. Innotescunt etiam, quo-
niam dum euacuantur apparent: Et quia præ-
cesserunt causæ productionis vermium, siue
sint internæ, ut redundans pituita, siue ex-
ternæ,

ternæ, vt cibi, ex quibus redundans pituita,
quæ in vermes conuerti potest, generatur.
Innotescunt lapides, quia sit fuerint renum,
cōtingit dolor grauatiuus, mictio diminuta,
& quandoq; sublata; quando nimirū descen-
dunt ad vteres: renum excoriatio. Præ-
cesserunt quoq; causæ lapides renū produ-
centes; vt summa eorum caliditas, & pituita
crassa, quæ a renū caliditate in calculos con-
uertitur, veluti quoq; lutum in lateres à ca-
lore fornacis conuerti solet. Si fuerint lapi-
des vesicæ, cognoscuntur ex graui dolore
circa vesicā, ex sublata mictione, quādo nem-
pe lapides descendunt ad collum vesicæ, ex
ulcere, & ex causis, ex quibus lapides vesicæ
producentur, inter quas non solum est ma-
teria viscida, sed etiam arenulæ, quæ diu de-
tinentur in vesica, & a calore quamuis dimi-
nuto eiusdē vesicæ in lapidē conuertuntur.
Præter contenta secundum substantiam ad-
uersaria adsunt quoq; continentia, veluti est
caro atq; ossa. Caro corrupta cognoscitur,
veluti in gangræna cōtingit, ex sublato sen-
su & motu corruptæ carnis, ex colore nigro
cū splendore iuncto, ex fœdore & aliis eius-
modi cōsequentibus: ex causis iā pregressis,
e. g. vehemens inflammatio, quæ partem
affectam corrumpere potuit. Os verò corruptū
cognoscitur, ex effectib; quia in osse asperitas
& caries gignitur: ex causis; quoniam

METHODVS.

aut supra os detenda fuit sanies virulenta,
quæ os corrumpere potuit; aut quoniam
facto vulnere, os, quod carne non tegeba-
tur, dissoluto eiusdem calido innato putri-
dum factum est. Cognoscitur quoq; quo-
niam dum exit apparet; & quoniam si inui-
cem comparentur habentes ossa corrupta,
maximè apparebit eorum similitudo. Non
licet in præsentia de signis causæ aduersa-
riæ secundum qualitatem sermonem habe-
re: quoniam ubi cognoscitur, quis redun-
det humor, facile etiam innotescit, qua qua-
litate corpori aduersaria ille sit præditus.
Et quoniam supra docuimus, signa morbi
in intemperie, patere etiam ex eisdem si-
gnis potest, quæ sint continentia, secun-
dum qualitates corpori aduersaria. Doce-

*Signa cau-
sæ aduersæ
secundum
ubi.*

re autem oportet signa causæ aduersariæ,
secundum ubi. Huiusmodi autem causa,
veluti docui in methodo curatrice, vel ha-
bet initium motus diminuti, vel deprauati.
Cognoscitur causa habens initium motus
diminuti, quia si v. g. fuerit humor, veluti
est sanguis, qui quidē statis temporibus ex
venis vteri euacuari deberet, & in quanti-
tate conuenienti: si diminutè euacuetur,
hoc contingit vel quia minùs euacuatur
quàm decet, vel quia tardius euacuatur
quàm conueniat. Vtrumq; apparet, quia per-
sentitur à muliere. Cognoscitur etiam ex ef-
fectibus; vnde mulieres redduntur hyste-
ricæ

ricæ, seu affectus quamplurimos vteri par-
 teintes. Cognoscitur quoq; ex causis, ut
 ex semiangustia, siue hæc sit natia siue ac-
 scititia, producta e. g. ex sanguine crassio-
 ri obstruente, ex quo etiam sanguine, & ex
 aliis causis, ex quibus ipse producitur, dimi-
 nutus fluxus cognosci potest. Si habuerit
 humor initium motus prauum, hoc contingit,
 quemadmodum aliàs docui, quia mouetur,
 aut quia moueri potest ad partem, ad quam
 moueri non deberet. Si igitur moueri po-
 test ad partem prædictam, hoc cognoscitur
 ex effectibus, quos parere consuevit, ut e. g.
 si tempore veris quolibet anno pati consue-
 uerit quis podagram, ex hoc effectum, qui
 motum humoris ad pedes consequi solet,
 significatur humorem habere raptum ad pe-
 des, & potissimum, si laxitas in eis fuerit
 introducta, si venæ apparuerint latæ circa
 tibias. Cognoscitur etiam hic humor ex
 essentialiter inhærentibus: quia si aliqua ex
 parte euacuatur per expuitionem scilicet,
 apparet valde fluidus & ideo raptum habes
 ad partes imbecilles. Cognoscitur ex cau-
 sis; quia præcesserunt causæ hunc humorem
 producentes, & capitis intemperies humida
 & frigida, cibi pituitosi, & alia eiusmodi.
 Etiam ex comparatione innotescit hic hu-
 mor; quia si comparatur hic humor, qui
 per expuitionem euacuatur, cum humore,
 qui præteritis annis podagram efficere con-
 sueuo.

H 3

sueuo.

De signis
indicantis
ubi agen-
dum.

sueuerat; utiq; apparebit maximā inter eos humores reperiī similitudinem. Materia, quę mouetur ad locum indecentem, siue hic locus sit decenti proximus siue non, cognoscitur ex signis loci affecti, de quibus nunc est dicendum. Nam posteaquam diximus de signis essentialiter indicantis, seu posteaquā dictum est de signis indicantis, quid sit agendum: nunc est dicendum de signis indicantis inhærentis, seu de signis indicantis ubi agendum. Hoc autem indicans vel in toto reperitur, vel in parte aliqua. Et si in toto reperitur, euidentissimum est, & signis non indiget vt demonstretur locus affectus huius indicantis. Et propterea non est mirum, si Galenus libris de locis affectis non proposuerit signa totius corporis affecti, sed partis alicuius tantum. Cognoscitur autem pars affecta ex eisdem signorum fontibus, ex quibus innotescit affectus, nempe ex essentia affectæ partis, ex causis affectionis partis, ex effectibus partem affectam consequentibus, atq; ex aliorum similitudine. Per essentiam affectæ partis intelligo partis intemperiem, malam compositionem, solutam unitatem & proprietatem affectæ partis. Si quis enim tangat partem intemperatam, eam affectam statim diiudicabit. Et si intemperata pars tangi non possit, sed aliis signis eius temperies demonstretur, ex in-
tem-

temperie aliis signis perspicuo eadem pars affecta significabitur. Per malam compositionem intelligo morbum in magnitudine, in situ, in an nexu, in numero, in conformatione. Per magnitudinem autem intelligimus imminutam & auctam. Dum excernuntur per alium ramenta intestinorum, intestina affecta significant. Dum per tussim caro spongiosa excernitur, pulmo affectus significatur. Si excernatur substantia ossis, vel nerui, vel carnis, vel membranæ, os, vel neruum, vel carnem, vel membranam affectam esse significatur. Hoc signum à Gal. 1. de loc. affect. 3. nuncupatur signū desumptum à substantia excretæ partis, Nos verò existimamus cum eodem posse dici signum captum ab imminuta quantitate substantiæ partis. Deficit etiam substantia, etiam si quæ excernitur non appareat, quæ tamen permanet imminuta conspicitur; vt si brachium macie corripitur, significat affectam esse cutem, musculos, pinguedinem, & alias eiusmodi partes ipsius brachii ex macie, propter quam læditur coctio ventriculi, ventriculum affectum esse significat. Magnitudo etiam aucta denotat locum affectum. Tumor in abdomine aut musculos, vel peritoneum, aut omentum, vel ventriculum, aut lienem significat affectum esse. Quænam verò ex his partib. peculiariter afficiatur, situs tumoris.

H

4

&

METHODVS

& eius natura indicat. Si in sinistro fuerit hypochondrio, & in loco profundo, si tumor fuerit frigidus & siccus, durus & indolens, lienem effectum esse significat. Ex malo etiam situ, ut puta ex dislocatione, significatur correptus esse articulus. Ex descendente intestino in scrotum, intestinum malo situ affectum, & peritonium disreptum esse demonstratur. Ex malo annexu significatur affectus locus. Nam dum palpebrae inuicem annectuntur, affectas esse palpebras: dum maxillae genis connectuntur, maxillarum & genarum affectum esse demonstratur. Si remoueatur dens, ex hoc numero diminuto maxillas affectas esse significatur. Si sextus fuerit digitus, ex hoc numero aucto manum affectam esse demonstratur. Conformatio mala diuiditur in meatum, cavitatem, figuram, & superficiem. Quo ad figuram, si aliquis fiat gibbus spinam affectam esse demonstratur. Et si habuerit contorta crura, tibias correptas esse indicatur. Ex angustia, si fuerit angustia, ex qua laedatur visio, pupillam vel opticos nervos affectos esse demonstratur. Vtrum verò potius pupilla vel nervi optici afficiantur, ex situ angustiae ostenditur. Si fuerit profunda angustia, nervos opticos affectos esse demonstrari potest. Si fuerit extrinseca, veluti est suffusio, denotatur affectam

Etiam esse pupillam. Ex cavitate affectus locus significatur. Vnde ex ascitide peritonæum, & partes infra ipsum affectas esse demonstratur. Ex asperitate superficiei indicatur locus affectus. Nam si stylo imposito intra vulnus partis asperitas percipiatur, os esse corruptum demonstratur. Ex soluta quoque unitate significatur locus affectus. Nam si vulnus pertingat vsq; ad cerebrum, cutem, pericrarium, cranium, vtramq; meningem, & cerebrum solutione unitatis affici demonstratur. Ex proprietate, vt v. g. ex proprietate producendi calculos, significatur vel vesicam vel renes, vel intestina affecta esse: siquidem præter has partes non datur alia, quæ habeat proprietatem producendi calculos. Ex proprietate efficiendi marasmm, vel iecur, vel ventriculum, vel cor, esse affectum significatur: siquidem non datur alia pars, à qua influat calidum igneum in totum corpus & producantur febres præter cor. Hæc sunt signa desumpta ab essentialiter inhærentibus, seu ab essentia affectæ partis, à quibus affecta loca significantur. Non solum autem ab his, quæ essentialiter insunt locis affectis, sed etiam à consequentibus signa locorum affectorum constituantur. Per consequentia autem intelligo symptomata & morbos, qui tanquã symptomata affectum locum insequuntur. Per

H 5

sym-

M E T H O D V S

symptomata autem tū lāsas operationes,
 tū excreta, tū retēta, tū qualitates mu-
 tatas, accipiendas esse puto. Operationes au-
 tem lāsae non denotant locum affectum, nisi
 ab affecto loco prodeant. Nam si emanant ab
 externo errore, locum affectum non signifi-
 cant. Lāsa vētriculi coctio ob multa & mala
 qualitate aduersaria alimenta prodiens, non
 significat affectionem ventriculi. Similiter si
 error externus fuerit priuatiu^o lāsa fieri po-
 rest operatio, quę locum nō denotat affectū.
 Ablatus sensus & motus crurum non signifi-
 cat crura affecta esse: siquidem hęc operatio
 ablata in angustiam spinalis medullę potius
 referēda est. Et quamuis etiam externus er-
 ror intrinsecus sit genitus & operationē ali-
 quam viciet, nō tamē ex lēsa operatione lo-
 cus affectus denotatur. Lāsa ventriculi co-
 ctio propter fluxionem bilis a iecore in vē-
 triculum, ventriculum affectū non significat:
 nisi cū per locum affectum intelligamus,
 locum non tantū morbo affectum, sed etiā
 causam. Tali enim modo ex omni operatio-
 ne lāsa significatur locus affectus, à quo pro-
 dit illa operatio. Idcirco dum motus & sen-
 sus tollitur crurū & tibiārum, partes eiusmo-
 di sunt affectę non morbo, sed errore priua-
 tiuo influētis facultatis. Vbi coctio vētriculi
 lēditur, siue lēdatur ob multa & praua ciba-
 ria, siue ob bilē, a iecore in vētriculum fluen-
 tem,

rem, ventriculus est affectus, nō quidē morbo, sed causa. Vt autē læsa operatio significet locum affectū morbo, operæ precium est, vt nō procedat ab externo errore. In hunc sensum vigilia, somnus p. n., deliriū, stupor, & aliæ similiter læsæ actiones, cerebrum affectū significāt. Inappetentia ciborum, vel immodica fames, aut sitis, læsum ventriculū denotat. Sanguificatio praua, iecur affectū. Distributio sanguinis, venas. Pulsus p. n., cor vel arterias affici significat. Et quod dictum est de his operationibus, de omnib. aliis dicendum est. Vt si v. g. sermo fiat de dolore, si fuerit p. gitiuus, affectas esse membranas significat. Locus verò doloris punitiui, determinatam membranam affectam esse significat. Vnde si dolor p. gitiuus fiat in thorace, pleura significatur affecta: Si in dextro hypochondrio, iecoris membrana: Si in capite, cerebri meninges afficiuntur. Dolor obtusus circa regionē renū, eorū substantiā: gravis, membranas, vel vretes affectos esse significat. Pulsatorius denotat affectas esse arterias. Quod si sermo fiat de excretis, & si eorū substantia cōsideretur, substantia partis in quātū excernitur, denotat illā partem affectā esse. Ramenta intestinorū, intestina affecta esse significāt: quāmodō etiā supra docui: quādo quid hæc excreta substantia partū ad fontē signoru ab excretis desumpt., & ad fontē caput

ptum

ptum ab imminuta magnitudine partium
 reduci potest. Et quod dicitur de ramentis
 intestinorum, idem de substantia omnium
 partium, quæ excernuntur, dici debet, vt
 nempe omnis substantia excreta denotet il-
 lam partem, cuius est substantia. Aliquando
 etiam excernitur à parte aliquid ipsi familia-
 re, siue sit opus eiusdem, siue obiectum, ex
 quo quidem pars affecta significatur. Ci-
 bus cum è vulnere excernitur, aut vomitu,
 aut per aluum, affectum ventriculum signi-
 ficat. Stercus vel vermes vulnere exeuntes,
 intestina significant affecta. Verum non so-
 lum substantia exeuntis, sed etiam qualitas
 denotat locum affectum. Spiritus per ex-
 spirationem calidior exiens pulmonem vel
 cor affectum testatur. Sanguis vulnere
 exiens tenuis, calidus, & rubens, venam af-
 fectam significat: Exiens sanguis veluti lotu-
 ra carnis per aluum, iecur affectum signifi-
 cat. Sanies perforato abdomine redolens
 odorem stercoreis, intestina affecta significat.
 Verum non solum qualitas excreti sinceri,
 sed etiam permixti, denotat affectum lo-
 cum. Sincerus sanguis ano exiens, aut se-
 dem, aut intestina tenuia, aut partes ibi supe-
 riores affectas demonstrat. Et non solum
 qualitas, sed etiam quantitas excreti in-
 dicat locum affectum. Si multus cum
 tuisi exeat sanguis, pulmonem esse affe-
 ctum

Quum: si paucus, asperam arteriam affici denotatur; quod in pulmone plura & maiora vasa reperiantur, quam circa asperam arteriam. Si sanguis multus exeat cum vrina, renes; si paucus, vesicam denotat esse affectam; quod plura & maiora vasa sanguinem continentia sint circa renes, quam circa vesicam. Multa frustula vasorum exeuntia per tussim, pulmonem: pauca, fauces significant esse affectas; quoniam multò sunt plura vasa in pulmone, quàm in faucibus. Si in diabete multa exeat vrina, vtrumq; renem; si verò plurima non exeat, vnicum tantum affectum esse significatur. Tempus etiam excretionis denotat locum affectum. Si diu tussiendo exspuatur sanguis, pulmonis vasa affecta; si breui tempore, capitis vasa affecta esse demonstratur. Modus etiam excretionis significat locum affectum. Si simplici exspuitione excernatur foetidum, partes ori proximas exteriores infici significatur: si cum scretu, fauces; si per tussim, asperam arteriam, vel pulmonem affici demonstratur: si per vomitum, gulam, vel ventriculum. Ordo quoq; excretorum locum significat affectum. Si prius sanguis, deinde feces excernantur, sedem vel intestina inferna affecta esse significatur: quod si prius feces, deinde sanguis evacuetur, partes supra intestina crassa collocatas affici

de.

METHODVS

demōstratur. Si prius mingatur sanies, quā
vrina, penem affectū esse; si prius vrina, de-
inde sanies, partes supra vesicā collocatas, ul-
cere affici demōstratur. Retēta quoq; signi-
ficāt locum affectum. Vrina plus iusto deten-
ta, vel collum vesicæ, vel vrteres affectos
esse demōstrat. Verū non tantum excreta,
sed etiā qualitas immutata significat locum
affectū: veluti est color, sapor, qualitates tā-
gibiles secundæ, & aliæ eiusmodi. Dum cas-
ro est liuida, & cuius ossa subiecta corrupta
esse quoq; ostentitur. Lien obstructus ex
colore nigro totius corporis demonstratur:
ex flauo vero iecur. Si color sit albus in toto
corpore, & nimia reperiatur mollities, iecur
affectum esse significatur. Ideoq; qui cache-
xia & hydropē detinentur, nimium albi &
veluti pallidi, mollesq; sunt. Si ventriculus
repleatur bile, lingua flauescit: si pituita, alba
redditur. Ex odore: ex naribus emanare fœ-
tore, partes intra nares affectas esse signifi-
catur. Si ex alia parte emanet fœtor, alia quoq;
partē infici demōstratur. Inter effectus con-
sequentes & significantes locū affectum sunt
morbi, qui symptomatibus alsimulantur, ut
sunt febres, quę inflammationē consequun-
tur. Febris itaq; continua, quę alternis dieb.
exacerbatur, iuncta cum dolore lateris & a-
liis symptomatibus, pleurā esse affectā signi-
ficat, Hydrops affectum esse iecur denotat.

HY-

Hydrocephale significat affectum esse cere-
brū. Et quod dictū est de eiusmodi morbis,
de similib. per quandā proportionē dici de-
bet. Præter effectus significantes locum affe-
ctum sunt etiā causę, quę diuiduntur in qua-
tuor genera, nempe in genus eorū quę assu-
muntur, geruntur, educūtur, retinētur & fo-
ris adhibentur. Quo ad ea, quę assumuntur,
sunt alimenta, venena, & alia quęcūq; assu-
pta, siue per os ingerantur, siue per pudenda,
aut anū injiciantur. Inter alimenta e.g. lac
significat utrū iecur sit affectū obstructione.
Nam si assumpto lacte paulo post per sentia-
tur in dextro hypochondrio grauitas, & ten-
sio, significatur iecur obstructum esse; quod
hoc, veluti crassę substantię & flatulentū, nō
possit iecur obstructū permeare, ideoq; gra-
uitatem, ac tensionē inferat. Quo ad venena,
si quis cātharides assumpserit, in patib. ad v-
rinā colligendā, reddēdamq; destinatis vitiū
esse credimus; quod huiusmodi, venena eas
partes inficere consueuerint. Si potio aquę
nocuerit, ventriculū, vel epas, vel lienē malē
habere arbitramur; quoniā huiusmodi par-
tibus aquę portio est valde molesta. Si ex eu-
phorbio imposito intra nares lāsio contin-
gat, partes narium interiores & cerebrum
quoq; affectum esse putamus; quoniam eius-
modi partibus, tanq; proximis ipsi euphor-
bio, euphorbium sua caliditate valde nocet.
Et quod dicitur de his assumptis lēdētib. id m
dici

METHODVS.

dici deper de assumptis iuuantib. vt nempe
 locum affectū denotet. Dum occurrit dubi-
 um, an intestina crassa, vel ventriculus affi-
 ciatur, ex assumptis loc^o affectus demōstra-
 bitur. Si ex detergentib. & siccantib. assum-
 ptis tantum per os cōtingat patientē iuari,
 significabitur affectum esse ventriculū. Si ex
 impositis per anum sentiet patiens iuamē-
 tum, denotabitur affecta esse intestina cras-
 sa. Si ex assumptis per os & per anū impositis
 iuuetur patiens, significatur affecta esse in-
 testina tenuia. Si occurrat dubium, vtrum
 circa meatum penis, vel circa collum, vel
 fundum vesicæ reperiatur vlcus, possumus
 certiores fieri de loco affecto ex injectis per
 penem. Nam si vlcus fuerit in meatu penis,
 ex applicitis detergentibus & siccantibus
 cum candela breui: Si circa collum vesicæ,
 ex iisdem applicitis cum candela longiori:
 Si verò vlcus fuerit in ipsa vesica, ex inie-
 ctis parco clystere iuuantibus, significabitur
 locus affectus. Ex his etiam quæ geruntur
 indicatur affectus locus. Sunt autē quæ gerū-
 tur multa, inter quæ sūt artes. Idcirco si quis
 tractet aliqua, quæ cū puluere misceri solēt,
 vt est ille, qui artem cribandi exercet, & hic
 inficiatur, statim suspicabimur, vel aspe-
 ram arteriam vel pulmonem eius affectum
 esse, quod puluis cū aere inspirato à prædi-
 ctis partibus facili mē suscipiatur. Hinc inter
 ea, quæ gerūtur, sunt etiam equitationes, ex
 qui-

quibus Ilchiades fieri consueverunt. Ex equitationibus itaq; ligamenta articulorum coxarum affecta esse significantur. Ex his verò quæ extrinsecus adhibentur, denotantur affecta loca. Et inter hæc est aër, sunt natationes, cerata, cataplasmata, & alia, quorum omnium superius mentionem fecimus. Si quis igitur sub radiis solis degerit, & nocumentum sumpserit, caput affectum esse existimabimus; quod insolatio præsertim capiti noceat. Si ex natationibus aliquis morbo afficiatur, suspicabimur, præsertim si natationes fuerint in aqua dulci, ligamenta articulorum affecta esse; quoniam illis partibus valde nocent eiusmodi natationes. Si dubitamus, utrum spina dorsi vel brachium sit affectum, ex ceratis, inunctionibus, & aliis eiusmodi applicatis de loco affecto certiores fieri possumus. Nam si iuuerint cerata applicata spinæ, indicabitur spinalem medullam affectam esse, & præsertim quia si hæc applicentur brachio, nullum ipsi brachio tribuant iuvamentum. Ex retentis quoque & excretis indicatur locus affectus. Dum excernuntur lapides significantur intestina vel vesica vel renes affecti; Siquidem in eiusmodi partibus fieri consueverunt. Vermes excreti denotant affecta esse intestina. Dum retinetur semen plus justo, veluti contingit ubi Venus omittitur, uterum, vasa spermatica, caput & cor infici suspicamur; quod semen retentum valde adversarium fiat eiusmodi partibus, ut comprobatur in hysteri-

M E T H O D V S

cis. Dum superflue educitur semen, ut in pollutione, in gonorrhæa, in superflua venere, vasa pariter spermatica omnemq; nervosam & spirituosam substantiam affici putamus; quoniam multi seminis exitus his partibus est noxius. Ex similitudine etiam indicatur locus affectus. Si quis dubitat, quæ pars cerebri in apoplexia afficiatur, poterit ex similitudine loci affecti certior fieri. Expertus enim sum ex dissecto cadavere, quod quidem passum fuerat apoplexiam, materiam contentam fuisse non solum in ventriculis, sed in anfractibus totius cerebri, atq; inter tunicam & tunicam, nec non inter tunicam & nervi substantiam. Quare à similitudine possumus existimare in omni apoplexia consimiliter cerebrum affectum esse. Constat igitur affecta loca indicari ab essentialiter inhærentibus, effectibus, causis, & similitudine. Quos quidem fontes etiam proposuit Gal. l. art. med. c. 7 5. Corpora, inquit, ægra cognosci, si sensui subijciantur, ex permutatione eorum, quæ insunt ipsis secundum naturam, in magnitudine, numero, figura, situ, frigiditate, caliditate, & aliis eiusmodi. Ecce Galenus proponit signa capta ab essentialiter inhærentibus, quæ potissimum locum habent ubi partes fuerint externæ, & immediatè sensibiles: & internæ mediantibus exterioribus evidentes: & inquit. Gal. in eodem cap. Quæ autem visum effugiunt, ut summatim dicam. Ecce Gal. proponit signa locorum affectorum per compendium, ex
opera-

operationum læsionibus, excretis, doloribus, tumoribus & aliis eiusmodi. Dum proponit læsiones operationum, excreta, & dolores, proculdubio signa capit à consequentibus, nempe à læsionibus, excretis, ac detentis, atq; ex qualitatibus: Siquidem dolores, quoniam distinguuntur ex Galeni sententia ab operationibus læsis, capiuntur tanquam qualitates mutatae: Dum etiam proponit excreta, in medium adducit fontem à causis desumptum. Siquidem excreta non tantum sunt symptomata, sed ut juvant & nocent dicuntur causæ. Et propterea à nobis posita sunt & in genere affectuum & in genere causarum. Dum proponit Galenus humores, proculdubio in medium affert signum ab essentialiter in hærente. Docui enim ex tumore sinistri hypochondrii interno, duro, lienem affectum significari. Omisit tamen Galenus signa capta à similitudine: tum quia ibi proponit signa affectorum locorum per compendium: tum etiam quoniam ab eodem signa à similitudine desumpta proponuntur in lib. de offic. medic. Quapropter valeant, qui existimarunt, *De signis* quatuor non esse fontes signorum, eosque *locorum* propositos, ex quibus indicentur loca affectuum *primariò tum* præta. Hactenus de signis loci affecti diximus: superest, ut declaremus, quibus *per consen-* signis indicetur locus affectus *primariò & qui-* sum *asse-* bus demonstretur locus affectus per consensum. *etorum.*

M E T H O D V S.

Hoc autem ut demonstrare possimus, necesse est prius de modo, quo fiat affectus per consensum, sermonem facere. Ad efficiendum autem hunc affectum sive primario sive per consensum, necessum est, ut pars sit disposita ad suscipiendum affectum primum, vel per consensum. Requiritur quoque ut affectus habeat facultatem, quæ aut in parte, in qua primario fit, firmetur, aut per consensum à parte primo affecta alteri communicetur. Quantum attinet ad dispositionem partis suscipientis affectum, hæc consistit magna ex parte in naturali constitutione, proprietate partium, & consequentibus naturalem constitutionem: aliqua etiam ex parte reperitur in constitutione, vel consequentibus constitutionem p. n. Cum autem naturalis constitutio constet temperamento & compositione: Quò ad temperamentum pars quanto calidior & humidior, tanto magis est idonea ut afficiatur per consensum. Propterea Gal. l. art. med. c. de signis calidioris & humidioris capitis, cerebrum calidum & humidum facile, inquit, repleti, & affectibus per consensum ab infernis partibus affici. Partes verò frigida & sicca difficilius afficiuntur affectibus per consensum: & affectus, quos primario habent, conservare consueverunt. Ideo omnium affectus, ut plurimum primarii, non autem per consensum, existunt. Quantum attinet ad compositionem, propter situm & connexionem & conformationem partes

partes

partes per consensum affici consueverunt. Quia
collocatur pulmo & ventriculus sub capite, pro-
pterea eiusmodi partes à capite facile suscipiunt
excrementa, & per consensum cum capite affi-
ciuntur. Et quia, quemadmodum infra caput
collocatur ventriculus & pulmo, ita supra pul-
monein & ventriculum collocatur caput: Pro-
pterea vapores humoresque tenues caput per
consensum cum ventriculo & pulmone facile
afficere consueverunt. Os etsi propter frigidi-
tatem & siccitatem atque duritiem, ut patebit
postea, diu conservet suum affectum: ob vici-
nitatem tamen eundem circumpositæ carni
communicat. Quò ad connexum, læso nervo,
cerebro communicatur malum: quemadmo-
dum nervo, mediante spinali medulla, cerebrum
connectitur. Dolor ventriculi intestinis, affe-
ctus venarum iecori, arteriarum cordi, propter
connexum non difficulter communicatur. Par-
tes verò, quæ non connectuntur, difficilius si-
biipsis invicem suos communicant affectus. Quò
ad conformationem, thorax ob cavitatem, ven-
tricus pariter ob cavitatem cum capite con-
sentiunt, & facile ab eo excrementa suscipiunt.
Difficilius lien & epar, excrementa admittunt:
quoniam huiusmodi mēbra cavitare insigni ca-
rent. Conformatio verò non solū dicitur de cavi-
tate, sed etiam de meatu. Propterea pars quantò
plures habet meatus, tantò facilius admittit af-
fectus per consensum: quantò pauciores, tantò
I 3 diffici-

METHODVS.

I difficilius. Propterea cutis, quia est tanquam cri-
 brum perforata, aut, quemadmodum dixit Plato
 in Timæo, propter plurima foramina assimilatur
 nassæ piscatoriæ: ideo non solum propter situm
 eius, sed potissimum propter porositates facili-
 me omnium partium affectus per consensum
 admittit. Pulmo quia habet meatus proprios
 quam plurimos, & etiam alienos, veluti sunt me-
 atus asperæ arteriæ: idcirco facile excrementa,
 & per consensum ea recipit à cerebro, Quantum
 spectat ad proprietatem partes, quæ habent fa-
 cultatem seu proprietatem ad unum opus dire-
 ctam, per consensum facile afficiuntur: diffici-
 lius, quæ facultates habent ad diversa opera de-
 stinatas. Ideo iecore laborante tollitur corporis
 nutritio: corde affecto syncope, destruuntur o-
 perationes totius corporis: cerebro laborante,
 sensus & motus removetur: Vtero laborante,
 mamina inficiuntur; quoniam eiusmodi partes
 habent facultatem & operationem non solum
 sibi, sed etiam aliis partibus necessariam. In-
 ter consequentia temperamentum est durities
 & mollities. Ideo pars quanto mollior & laxior,
 tantò facilius admittit affectum per consensum:
 quantò durior ac tensior, tantò difficilius. Ve-
 rum dispositio partis ad suscipiendos affectus
 per consensum constat, quoq; in constitutione
 p. n. & consequentibus hanc constitutionem:
 propterea pars calida & humida p. n. admodum
 idonea est ad suscipiendos affectus per consen-
 sum.

sum. Partes etsi naturaliter sunt frigidae, siccae atque durae, veluti sunt ligamenta articulorum: at tamen dum p.n. afficiuntur & fiunt partes laxae & molles, veluti in his, qui consueverunt pati arthritidem, in huiusmodi etiam partibus affectus p.n. facile inducitur. Patet igitur, quibus constet dispositio partium, qua affectus per consensum suscipitur. Requiritur tamen ad efficiendum affectum per consensum, ut affectus à parte primario læsa ad aliam partem per consensum communicari possit. Ut autem pateat, quisnam affectus sit, qui facile aut difficulter ab una parte alteri communicetur, sciendum est, affectus per consensum, non solum esse morbos, sed etiam causas atque symptomata. Inter morbos intemperies calida facile ab una parte alteri communicatur. Ex inflammatione enim inguinum, vel alterius partis ortum ducit febris, quæ est affectus per consensum in toto, ortum ducens, à parte primario inflammata. Frigiditas non difficulter ab una parte in alteram communicatur. Ideo si ex natatione in aqua frigida habitus totius refrigeretur, frigiditas cerebro communicari solet; unde convulsio & eiusmodi affectus promanant. Siccitas verò non facile ab una parte alteri comunicatur. Ideo siccitas, quæ est in brachio, tantum abest ut comunicetur cæteris partibus, quin potius efficiat, ut cæteræ partes carnosiores & pinguiore reddantur. Comunicatur tamen aliquando siccitas non propria ratione,

M E T H O D V S.

sed quia reperitur in parte habente proprietatem efficiendi opus publicum. Ideo si patiatur siccitatem vel ventriculus, vel epar, toti corpori quoque communicatur. Quod dictum est de siccitate, idem de humiditate dicendum, ut scilicet morbus in intemperie humida non facile ab una parte in alteram transferatur. Quò ad morbos in mala compositione, magnitudo aucta, ut sunt tumores frigidi & duri, ut est magnitudo aucta, quæ dicitur caro superexcreta, non potest ab una parte ad alteram transferri. Pariter ulcera, siue sint simplicia siue sint composita, veluti sunt contusiones, fracturæ: pariter etiam dislocationes, ab una parte alteri communicari non consueverunt. Quò ad causas: intelligimus tum causas per se, tum causas ex accidenti. Causæ per se ut plurimum sunt humores & vapores. Humores si fuerint tenues, & vapores quoque, facile ab una parte ad aliam fluunt: difficilius vero humores crassi, & inter hos crassissimi, affectum per consensum pariunt. Quò ad causas ex accidenti, sunt morbi & symptomata. Morbus etsi in quantum morbus alicui non communicetur: tamen communicatur in quantum causa. Propterea obstructio ventriculorum cerebri in quantum causa communicatur toti corpori, & efficit ut sensus & motus tollatur. Obstructio arteriarum, etsi in quantum morbus non communicatur: communicatur tamen toti in quantum causa; quia prohibet totius transpirationis.

pirationem & cordis eventationem. Morbus in situ pariter in quantum causa, communicari solet alteri parti. Vnde intestinum descendens in scrotum est causa morbi in tumore ipsius scroti. Symptomata verò habentia rationem causæ, potissimum sunt dolores. Dolor, ut patebit, in quantum symptomata, facile ab una parte ad aliam mandatur; In quantum vero causa facillime in consensum trahit partes non dolentes: Ideo dolor colicus syncopen: dolor vehemens ventriculi non solum syncopen, sed etiam epilepsiam efficere consuevit. Symptomata quoque in quantum symptomata non difficulter aliquando consueverunt ab una parte ad aliam transferri: Et propterea ex dolore colico dolor renum fieri consuevit: ex renali arthritide. Vnde etiam est in vulgari proverbio Italico: Al mal di rene le gotte viene. Patet igitur ex propositis in quo constet dispositio partis suscipientis affectum per consensum: Et constat etiam, qui sit affectus qui per consensum fieri solet. Affectus primarii & per consensum indicantur ex his, quæ parti affectæ essentialiter insunt: nec non ex his, quæ affectibus sunt essentialia. Per ea, quæ insunt essentialiter partibus affectis per essentialiam aut consensum, intelligimus dispositionem partis ad suscipiendos affectus aut primarios aut per consensum. In quo verò consistat hæc dispositio superius demonstravimus. Per essentialiter inhærentia affectibus ipsis, intelligimus disposi-

I s

tionem

M E T H O D V S.

tionem affectuum, secundum quam apti sunt, ut fiant vel per essentiam vel per consensum. Dum igitur adest hæc dispositio, aut partis suscipientis affectum, aut affectus inficientis partem, proculdubio statim quoque fit affectus vel per consensum vel per essentiam: & ex prædicta dispositione demonstratur. Inest quoque essentialiter affectioni per consensum, ut sit posterior affectui per essentiam. Et ideo hic affectus primarius, ille verò secundarius appellatur. Nam affectus per consensum est posterior vel tempore, vel natura. Dum igitur post unum affectum alius contingit, iudicamus, hunc esse per consensum, illum verò primarium. Aut si affectus per consensum non sit posterior tempore affectui per essentiam; natura tamen eo posterior esse dicetur, ut v. g. est convulsio, quæ cruris vulnerati inflammationem sequitur: Et quemadmodum etiam est convulsio & operatio omnis ablata facultatis animalis in epilepsia. Eiusmodi enim affectiones quamvis tempore non sint posteriores aliis: tamen tanquam à natura prioribus pendent. Siquidem operatio ablata animalis facultatis & convulsio totius subsequitur cerebri affectum tanquam primarium: Convulsio verò totius sine sensu & aliis operationibus facultatis animalis ablatis, quamvis posterior non sit tempore vulnere & inflammatione cruris; natura tamen posterior existit. Cognoscitur etiam affectus per consensum ex causis facientibus

cientibus affectum. Si enim occurrant causæ]
agentes in ventriculum, veluti est cibus, vel
qualitate, vel copia, vel alio modo noxius, &
ideo lædatur coctio ventriculi, deinde fiat ver-
tigo; quia causæ egerunt in ventriculum, non
autem in caput, ideo significatur, affectum
ventriculi esse per essentiam, affectum verò
capitis, nempe vertiginem, per consensum. Si
] similiter ex causis juvantibus significatur utrum
affectus sit per consensum vel per essentiam. Si
adhibeantur, v. g. remedia spinali medullæ &
collo in paralyfi brachii, significatur ex prædi-
ctis juvantibus causis paralyfin fuisse in brachio
per consensum, & spinalem medullam per es-
sentiam fuisse affectam. Et quod dicitur de cau-
] sis istis juvantibus, quæ à medicis administrari
solent: idem quoque de causis juvantibus, quæ
sponte in corporibus nostris fiunt, dici debet;
ut nempe significant affectus per essentiam &
per consensum. Si fiat præfocatio uterina, &
consequenter tollatur respiratio: deinde si su-
perveniunt menses, & ideo mulier patiens præ-
focationem sanetur, significatur ex superveni-
entibus mensibus uterum primariò affectum
fuisse; thoracem verò per consensum. Ex
] effectibus quoque eiusmodi affectus indi-
cantur. In parte enim affecta per essen-
tiam ut plurimum prius apparent sympto-
mata, quàm in parte affecta per consen-
] sum. Solent etiam intermittere affectiones
per

METHODVS

*De signis
indicantis
agentis &
patientis.*

per consensum, veluti intermittit dolor capitis in remissione periodi febrium periodos habentium: affectus verò per essentiam ut plurimum sunt continui: quamvis quandoq; rarò tamen, veluti qui fiunt à flatu, per intervalla aliquando contingant, veluti est dolor ventriculi à flatu eiusmodi productus. Cognoscuntur quoque affecta loca per essentiam & per consensum ex comparatione. Nam quia in quibusdam animadversum est propter ingentem famem, qui est affectus per essentiam ventriculi, produci vertiginem, quæ est affectus per consensum cerebri: propterea ubi fit vertigo ex ingenti fame, statim vertiginem hanc iudicamus esse per consensum. Ita quoque e. g. quia compertum est, epilepsiam sæpe prodire ex aura venefica, v. g. à digito pedis: idcirco cum in præsentia habeam consimilem patientem, iudicare, facta cum aliis comparatione, facilius potui, hunc quoque patientem detineri epilepsia per consensum. Haftenus de signis indicantis inhærentis, seu de signis loci affecti dictum est: Breviter nunc est dicendum de signis indicantis agentis & patientis, seu de signis indicantis, quantum agendum & modum agendi: Quæ quidem signa ex prædictis quatuor fontibus facile desumuntur. Ex essentialiter inhærentibus quidem, quoniam indicans, quod valde agit in materiam remedii & difficulter ab eo patitur, proculdubio est indicans, quod habet vel magnitudinem, quo ad essentiam, seu quo

quo ad causam formalem, vel magnitudinem)
merito causæ efficientis. e. g. febris ardens mor-
bus est magnus, quatenus est febris ardens se-
cundum hanc suam formam : ideoque magna
quantitate frigida indiget, ut removeatur. Co-
gnoskitur igitur indicans valde agens ex cogni-
tione magnitudinis merito causæ formalis. Quo-
modo autem hæc magnitudo cognoscatur su-
perius docuimus, loquentes de signis quantita-
tis morborum. Præterea cognoscitur hoc indi-
cans valde vel parum agens in materiam reme-
dii ex essentialiter inhærente magnitudine, se-
cundum causam efficientem, v. g. ulcus extrin-
secum cacoëthes non est morbus magnus, nisi
ratione suæ causæ : quia ab excremento mali
moris producit. Similiter febris pituitosa in
quantum febris non est morbus magnus, sed in
quantum producit à pituita, vel difficulter su-
peratur à medicamentis, magnitudinem conti-
net. Cognoscitur igitur affectus, qui parum vel
valde resistit materiæ indicati, si cognoscatur
magnitudo causæ efficientis. Quomodo verò
hæc innotescat superius docui. Illud tamen est
notandum, per magnitudinem efficientis causæ
nos non tantum intelligere magnitudinem cau-
sæ permanentis, sed etiam præteritæ. v. g. præ-
cessit causa contundens, quæ vim magnam ha-
buit contundendi : propterea ex hac causa signi-
ficatur, factam esse contusionem, quæ valde re-
sistit iuvantibus. Præterea desumuntur indicia
indi-

METHODVS.

Indicantis agentis & patientis non tantum ex propria essentia seu ex essentialiter inhærentibus, sed etiam ex aliis causis, inter quas quidem potissimum est partis affectæ situs & conformatio eiusdem v. g. Si indicans reperiatur in parte remota, veluti est calculus, qui reperitur in renibus, significatur ex renibus, quorum situs valde distat à iuvantibus, quæ ore capiuntur, calculum esse indicans, quod valde resistit medicamentis frangentibus & expellentibus calculum. Quod si indicans fuerit in parte proxima, ex situ huius partis significatur indicans, quod minus difficulter superatur, quàm indicans quod reperitur in parte remota. Vnde non est mirum, si Gal. 1. ad Glau. 2. dicat, in affectibus partis remotæ augendam esse quantitatem medicamentorum. Verum non tantum ex situ, sed etiam ex conformatione significatur indicans, quod vel parum vel multum resistit materiæ indicati. Per conformationem intelligo meatum & cavitatem, nec non etiam figuram. g. e. ulcus quod reperitur in gula, propterea quod reperitur in proxima parte, ideo non est indicans admodum resistens medicamentis exsiccantibus & detergentibus. Non solum situs sed figura atque meatus partium significant utrum affectus facile vel difficulter suscipiat iuvamentum à medicamentis. Vlcus enim gulæ quoniam reperitur in parte, habente rectam figuram & meatum

tum amplum, quamvis faciliè suscipiat medicamenta, eadem tamen cum difficultate detinet, & consequenter à medicamentis parùm juvatur. Præter has causas habent quoque locum causæ facientes affectum, quæ pariter denotant, utrum affectus faciliè vel difficulter patiatur à remediis. Aër valde calidus efficiens febrem, & factam conservans significat febrem, quæ admodum resistit remediis frigidis. Propterea Gal. 9. method. 14. inquit, si aër foveat febrem, intensiora & plura sunt frigida administranda. Si verò aër calidus efficiat quidem febrem, vertatur tamen postea in frigidum, significatur ex aëre præcedenti genitam esse febrem, quæ frigidis remediis non admodum resistit. Et quod dictum est de aëre, idem uno verbo dicendum est de omnibus causis producentibus effectum, et quantò plures sunt, diutius & vehementiùs agunt, effectum inducunt & significant, qui valde resistit causis juvantibus: prout autem causæ sunt pauciores, brevius agentes & minùs intensæ; ita etiam significant affectum, qui non admodum resistit juvantibus. g. e. si ex consuetudine potionis aquæ frigidæ, ex natatione in eadem aqua, ex mora in locis aquosis, ex usu piscium, & plurium aliarum causarum refrigerantium & humectantium introducatur cachexia vel hydrops; absque dubio ex præteritis

METHODVS

ritis causis multis valde ac diu agentibus significatur affectus; qui admodum resistit causis calidis & siccis. Pariter ex symptomatibus significatur affectus, qui aut valde aut parum resistit remediis. Prout enim symptomata sunt plura, vehementiora, & magis diuturna: ita etiam significant affectum, qui valde resistit iuvantibus. Quod si symptomata sint pauca, non valde perdurantia, neque vehementia, significatur affectus, qui parum agit in medicamentum, & facile ab ipsis superatur. Potissimum tamen inter causas significantes hunc affectum habent locum iuvantia. Nam si g. e. ex usu paucae frigidae, appareat ardentem non remitti, significatur eandem valde resistere frigidae, & multa frigida indigere. Et propterea Gal. 3. Method. 5. dum animadvertit ex pauca quantitate misy, & aliorum eiusmodi detergentium ulcus non detergi, quantitatem eorum adauget. Significatur enim ex pauca quantitate misy, & aliorum eiusmodi, ulcus adeo sordidum esse, ut valde resistat detergentibus. Habent quoque locum signa sumpta ex comparatione. Nam quoniam expertum est, ulcus v. g. gulae difficulter iuari a medicamentis detergentibus: & lapidem renum difficile iuvamentum sumere ex medicamentis lapidem frangentibus & educantibus: idcirco si nobis occurrat aliquis vel ulcere gulae, vel lapide renum affectus, statim quoque iudicabimus, ipsum affectu detineri, qui valde resistit iuvantibus

tibus, Postquam de signis indicantis agentis in
materiam remedii, & patientis ab ea diximus, *De signis
indicantis
præsentis.*
modò de signis indicantis præsentis, seu de signis
indicantis tempus opportunum agendorum est
agendum. Hæc autem signa prognostica dici de-
bent: siquidem ex prognosticis habetur, utrum
morbus removeri possit, vel non, & quando,
& alia eiusmodi. Et quoniam signa pro-
gnostica vel attinent ad corpora ægra, vel ad
sana, vel ad neutra, vel ad convalescentia, nos
de spectantibus ad hominem ægrum dicemus.
Neque enim in præsentia institutum nostrum
est quærere, utrum longo vel brevi tempore in
corpore sano sanitas conservari debeat. Neque
etiam quærimus, utrum convalescentia vel in
recidivam, vel in sanitatem verti possit. Hoc e-
nim scire & alia eiusmodi cognoscere spectat ad
methodum semioticam inservientem methodo
de tuenda sanitate. Nos autem in præsentia
versamur circa methodum semioticam inservi-
entem curatrici, in cuius quidem methodi par-
te prognostica scire oportet, an morbus solvi
possit, vel non. Dantur enim morbi, qui nec oc-
cidunt, nec unquam sanantur, sed homines co-
mitantur usque ad mortem. De quibus quidem
morbis scire etiam oportet, utrum eundem sem-
per servare debeant tenorem, vel aliquando mi-
tiores fieri, aut augere. Quod si morbi fuerint
eius generis, qui aliquando solvuntur, scire ex-
pedit, utrum solvi debeant ad salutem, vel ad

K

mortem:

METHODVS

mortem : & utrum brevi vel longo tempore.
 Hæc & alia eiusmodi, de quibus diligentissimè
 Gal. egit in lib. de præfag. ex pulsib. sunt nobis
 explicanda. Necessaria enim est hæc metho-
 dus de signis prognosticis : siquidem alio mo-
 do tractantur solubiles, & alio insolubiles. Et
 qui solvuntur cum interitu, soli prognostico :
 qui etiam ad salutem sponte terminantur, seu
 per crisin, quemadmodum etiam lethales, so-
 lis prognosticis relinquuntur. Qui verò spon-
 te non sanantur, egent remediis. Ideo videre
 oportet, utrum per crisin, vel alio modo sanari
 possint. Et cum morborum salubrium aliqui
 sint breves; quidam longi : pariter quoniam
 eiusmodi morbi inter se diversi diverso modo
 tractantur: ideo necessarium est quoque præ-
 sagire, qui breves, & qui longi morbi sint futu-
 ri. Antequam ad signa prognostica explican-
 da descendamus, prognosticum signum in ge-
 nere, de quo sermo habetur est definiendum.
 Et quamvis dici possit, id omne esse, ex quo
 futurum in ægotante prædicitur : nihilomi-
 nus, si exactius definiatur, dicendum est, si-
 gnum prognosticum esse medium terminum
 syllogismi, futurum in agro indicans ex suis
 fontibus, à dogmaticis depromptum. Est e-
 nim medius terminus. Nam Arist. 2. prior.
 3. signum, inquit, omne super inventionem rei
 prædicari secundum tres modos, veluti quoque
 sit prædicatio ab aliis terminis mediis in tribus
 figuris.

*Definitio
 signi pro-
 gnostici.*

figuris. Et quoniam in prima figura prædicatur medius de minori, & subiicitur maiori extremitati, veluti videtur ex Aristotele in signis demonstrativis, dicere possumus; omne habens lac, peperit, Hæc autem mulier habet lac. Ergo peperit. Habere lac est signum seu terminus medius, quo hanc mulierem peperisse indicatur. In demonstrativis exemplum erit huiusmodi. Omnis homo habens dolorem lateris, tussim, febrem, difficilem respirationem, patitur pleuritiden. Hic homo habet hæc symptomata, Ergo detinetur pleuritide. His enim quatuor symptomatibus, tanquam termino medio, demonstrat hunc patientem esse pleuriticum. Verum signum prognosticum distinguitur à memorativo & demonstrativo, quia prognosticum est terminus medius, quo futura prædicuntur: Memorativum quo præterita in memoriam revocantur: Demonstrativum, quo præsentia significantur. Verum signum prognosticum, de quo in præsentia agimus, demonstrat futurum in corpore ægro, ad differentiam prognostici prædicentis futura in corpore sano & in neutro, velut etiam in convalescente. Est inventum signum prognosticum mente, ac sensu, quamvis nonnihil confirmetur memoria: Siquidem ex præteritis causis, quæ in memoria præsentia sunt, futurorum quoque habentur prædictiones. Capitur signum prognosticum ex suis fontibus, qui sunt illa

K

2

qua-

M E T H O D V S

quatuor, quæ etiam competunt aliis generibus signorum, veluti demonstrabitur inferius. Tradita hætenus est definitio signi prognostici per tria genera causarum. Nam causa materialis huius signi est, ut hoc signum sit medius terminus: formalis, ut futurum prænunciet: efficiens, est mens, ratio, & memoria, qua dogmatici utuntur. Datur quoque materia ex qua; siquidem prognostica capiuntur ex suis fontibus. Taceatur finalis causa: quoniam competit hæc omni parti semioticæ, ut non tantum prognostica, sed demonstrativa, & memorativa, propter curatricem partem sint inventa. Nam pro diversitate eius futuri, quod prædicatur, & pro diversitate facultatis signi prognostici, & pro diversitate fontium, à quibus emanant hæc signa, variæ quoque differentię prognosticorum signorum capiuntur, sunt enim alia signa salubria, nonnulla lethalia, quædam inter hæc media. Salubria futuram sanitatem, lethalia mortem, media inter hæc neque mortem, neque salutem, sed morbum, qui comitatur homines usque ad mortem, significant. Lethalia verò quædam absq; additione lethalia nuncupantur: nonnulla verò valde lethalia dicuntur: Et hæc semper mortem futuram præ indicant: illa verò ut plurimum evenientem significant; quemadmodum nos docuit Galenus, 1. de crisib. 3. Signa autem sive sint lethalia, sive salutaria, vel longitudinem, vel brevitatem morbi futurā demon-

monstrant. Illa dicuntur signa morborum chronicorum, hæc verò brevium: quorum alia sunt acutorum morborum signa, alia verò brevium non acutorum. Cumq; signorum alia, quæ denotant morbum solvi debere, sive solvatur ad salutem, sive ad interitum, denotent morbum solvendum esse, vel per mutationem sensim factam, vel per mutationem subito genitam: propterea illa signa coctionis & cruditatis, hæc verò signa critica appellantur. Atque ut uno verbo dicam, signa prognostica varias accipiunt denominationes, prout varia futura præindican-
 Cumq; nonnulla ad significandum certiora sint quàm alia, idcirco hæc minus certa, incertæ prædictiones: certiora verò certæ prædictiones à medicis appellantur. Sunt etiam varia signa prognostica, prout alia capiuntur ab essentialiter inhærentibus, & quædam ab aliis fontibus, veluti postea patebit. Descendamus itaque ad signa prognostica capta ab essentialiter inhærentibus. Quod morbo essentialiter inhæret, est ipsa constitutio p. n. quæ, in quantum talis, nihil indicat eorum, quæ futura sunt. Indicat enim morbus futura, in quantum talis & tantus est, seu quemadmodum nos docuit Gal. I. de crifib. 3. indicia futurorum in morbo capiuntur ex specie & magnitudine morbi. Nam g. e. morbus etsi in quantum calidus vel frigidus, neque futuram mortem aut salutem præindictet: calidus tamen futuram brevitatem denotat, siccus

Signa prognostica ab essentialiter inhærentibus.

K 3

verò

METHODVS

verò longitudinem. Gal. in 6. Method. §. longo tempore sanari posse existimauit morbum fixum. Si discurremus circa morbos in mala compositione, morbus in magnitudine diminuta longitudinem præindicat: in magnitudine aucta nihil indicare videtur: secundum tamen eius differentias varia indicabit, veluti constabit postea. Morbus in figura ut plurimum morbum insolubilem, qui comitetur usque ad interitum, significat. Et ideo gibbosi, habentes crura tortuosa, etsi morbo lethali non detinentur: detinentur tamen insolubili, qui eos usque ad mortem comitatur. Potissimum tamen quantitas morbi significat, quæ futura sunt. Omnis enim morbus magnus vitæ periculum futurum esse significat. Si morbus est parvus, salus est expectanda. Et non solum tota morbi essentia, sed eius pars, quæ futura sunt, indicat. Accessio enim de tertia in tertiam, breuem: quotidiana, longum: de quarta in quartam, longissimum futurum esse morbum prædicit. Accessiones, quæ semper anticipando procedunt, magis affligunt, & diutius durunt: proximum esse statum, & morbum futurum breuem indicant, si cum signis coctionis iungantur, salutarem: Si verò signis cruditatis annectantur: morbum futurum esse lethalem demonstrant. Accessiones, quæ postponendo, minus affligendo,

do, brevique perdurando, invadunt, signis coctionis annexæ, brevissimum fore futurum morbum, ac iam esse proximum declinationi, demonstrant. Accessiones verò, quæ eundem servant tenorem, cum signis cruditatis, morbum longum, & in initio: cum signis coctionis, in statu, & brevem futurum demonstrant. Magnitudo quoque ratione parvis, in qua reperitur morbus, futurum præindicat. Omnis morbus, quamvis etiam minimus sub ratione propriæ essentiae, magnus tamen, quatenus reperitur in parte præstanti, morbum etsi non valde lethalem, lethalem tamen significat: g. e. pustula in pulmone, quæ, quatenus reperitur in cute, turpitudine potius, quàm morbus, dicitur; quia tamen in pulmone, parte nempe valde vitæ necessaria, reperitur, est morbus lethalis. Magnitudo ratione causæ etiam præindicat, quæ futura sunt: quoniam ratione causæ morbus alius malignus, alius verò benignus appellatur. Propterea morbus benignus quidem solutionem, eamque ad salutem pollicetur: Malignus vero infidum, & interitum minatur. Ratione subiecti, in quo morbus fundatur, prædictiones capiuntur. Morbi enim, etsi leves sunt, quia tamen interdum in corporibus debilibus reperiuntur, propter imbecillitatem subiecti, validi & lethales fieri consueverunt.

METHODVS

Vulnus paruum, quoniam aliquando tangit cerebrum, lethale est futurum. Capiuntur quoque indicia, ex magnitudine morbi, quatenus morbus respectu effectuum, quos producit, est magnus. Propterea morbi, qui magna, multa, & diu durantia habent annexa symptomata, ut plurimum lethales esse solent & peracuti: Qui verò pauca, debilia, nec diu durantia habent symptomata, breves & salutare esse consueverunt. Capiuntur quoque prognosticum ex magnitudine morbi, prout morbus dicitur magnus, quoniam facultati totum regenti admodum adversatur. Si enim morbus huiusmodi habeat magnitudinem, aut valde periculosus, aut etiam valde lethalis existit. Qui verò hac magnitudine caret, salutis esse solet, & à natura per crisin superari. Magnitudo ratione etiam iuvantis quid futurum sit de morbo, prædicit. Nam si morbus à iuvantibus, aut à natura non superatur, aut insolubilis aut lethalis fieri consuevit: Qui difficulter vincitur, longus: Qui facilè, brevis & salutaris esse consuevit. Capiuntur etià signa prognostica à secundo fonte signorum, nempe à causis, quarum aliæ concurrunt ad efficiendum, vel conservandum morbum, nonnullæ verò iuvantes dici consueverunt. Inter causas efficientes, vel conservantes morbum, quæ etiam vincentes appellantur, nonnullæ sunt internæ, quædam verò externæ: Internarum aliæ sunt corpora solida, quædam fluida, nonnulla verò impotentia.

Signa prognostica à causis.

petentia. Morbi à corporibus solidis geniti, inter quæ corpora sunt lapides, tophi, suffusiones, & eiusmodi alia, ut plurimum sunt insanabiles, & homines usque ad mortem comitantur: nisi tamen eiusmodi corpora sint valde parva, & aliqua cum difficultate corrigantur, veluti sunt parvi calculi, qui per urinas, aut arte, aut à natura excerni consueverunt. Et suffusio, quæ parva est, quamvis non curatur, in alterum tamen angulum oculi summa cum difficultate reponitur. Quod si internæ causæ sint corpora fluida, atque eiusmodi corpora sui substantia noceant, fiunt ut plurimum morbi, qui lethales esse solent, veluti sunt febres malignæ, quæ à maligna putredine humorum proficiuntur. Si morbi producantur ab humoribus copia adversariis, longi, & quandoq: etiam lethales fieri solent: Quando nempe propter humorum redundantiam virtutis contingit suffocatio, & caloris nativi extinctio. Morbi verò, qui à minùs abundantibus humoribus fiunt, cæteris paribus, minus longi, & magis salutare esse solent: Qui ab humoribus calidis, breves & acuti: Qui fiunt à frigidis, longi existunt. Et si de singulis humoribus sermo fiat, ex humore atrabili morbi lethales proficiuntur: ex naturali melancholia, longi: ex bile æruginosa, semper lethales: ex porracea & vitellina, ut plurimum lethales: ex flava & pallida, ut plurimum salutare morbi: atque ex omni specie bilis acuti

K s fieri

fieri consueverunt. Ex sanguine verò saluberrimi morbi fiunt : dummodò sanguis maligna putredine non afficiatur. Si sermo fiat de impetentibus, morbi qui producuntur à spiritibus brevissimi & saluberrimi esse solent, veluti est ephamera. Quòd si de causis externis producentibus morbos loquamur, eiusmodi causæ quantò diutius & vehementius agunt, & maligniores sunt, eò affectum, quem induxerunt, perniciosiorem significant : quantò verò remissius & brevius agunt, & quantò benigniores causæ, tantò affectum, quem inducunt, magis salubrem futurum esse prædicunt. Non enim, g. e. quod vulnerantia morbum intulerunt, salutem aut mortem præfagimus : vel quod causæ vulnerantes vehementes vel pravae & malignae, vel benignae extiterunt. Salutarem quidem & brevem morbum credimus esse futurum, si leviter vulnerantia, nullo infecta veneno, morbum prodixerint. Quod si validè vulnerantia, venenoque infecta morbum effecerint, hunc futurum esse lethalem & peracutum judicamus. Quapropter aër venenatus, quia validè, malignè & diu agit, ideo febres pestilentes, carbunculos, & eiusmodi alios morbos lethales & acutos producit & significat. Quòd si aër agat per qualitates manifestas, minùs lethales & sæpe salutares morbos efficere solet. Quod dicitur

citur

icitur de aëre, idem de cibo, potu, somno, & aliis eiusmodi causis dicendum; ut nempe morbum, quem producant, vel brevem, vel longum, vel salutarem, vel lethalem significant. Et propterea cibi biliosi, breves & acutos; melancholici, longos producant & significant. Potissimum autem causæ externæ validè agentes & malignæ, & in corpore, in quod agunt, permanentes, morbos lethales producant & significant, veluti est aër pestilens, qui non solum agit in nobis, sed etiam, dum ingreditur humanum corpus, in sui substantiam vertit spiritum vitalem, & in corpore agendo conservatur. Similes externæ causæ, quæ fiunt internæ & in corpore permanent, veluti pila bombardæ, truncus infixus, & consimiles causæ, quæ aut morbos, quos pariunt, lethales futuros esse, aut saltem longos prædicunt. Iuvantes quoque causæ inter signa prognostica collocantur: Propterea si somnus juvat in morbis, dicit Hippocrit. 2. Aphorism. 1. signum esse morbos non esse lethales. Quod dicitur de somno, idem debet dici de omni alia causa juvante. Nam valet consequentia, à quatenus tali ad omne. Somnus quotiescunque juvat, est signum non lethale. Ergo omnis causa juvans est signum non lethale. Si itaque v. g. pharmacum, sive alterans, sive evacuans, vel victus, aut alia eiusmodi causa, quæ juvare debet, juvet, capit-
tur

M E T H O D V S

pitur indicium morbi, qui quidem futurus est non lethalis. Potissimum autem significant causæ, quæ juvare deberent, & non juvant, & sine dubio indicant morbum futurum esse lethalem. Propterea dicebat Hippocrates: In quo morbo somnus, qui deberet juvare, non juvat, sed labores facit, est signum lethale. Quod dicitur de somno ab Hippocrate, de omni alia causa, quæ juvare deberet, & non juvat, sed labores facit, est dicendum: ut nempe hæc sit signum lethale. Per eiusmodi autem causas, quæ deberent juvare, & non juvant, intelligimus tam causas externas, quàm etiam internas. Et per externas possumus intelligere ea omnia, quæ rectè administrata juvare deberent, sive hæc attinent ad chirurgiam, sive ad pharmaciam, sive ad diætam. Hæc enim omnia rectè administrata quando laborem faciunt, significant affectum futurum esse lethalem. Quod dicitur de his causis externis, quæ juvare deberent, idem dici debet de internis. Inter internas autem causas juvantes est ipsa natura. Morborum enim non tantum remediū, sed etiam natura est curatrix causa. Per naturam autem intelligimus potissimum facultates naturales: et præsertim facultatem expultricem, & concoctricem. Si enim natura tentans expellere, quod nocet, non juvat, sed laborem facit, significatur affectum esse lethalem. Propterea si super-

venien-

veniente vel diarrhœa, vel sudore, vel fluxu sanguinis, non tantum morbi non tollantur, aut initiores evadant; sed potius validiores fiant, vel eorum symptomata augeantur, significat futuros morbos valde lethales. Quod dicitur de natura seu facultate expultrice, idem debet dici de coctrice. Si enim in augmento, & præsertim in ultima parte augmenti, quando natura aggreditur concoctionem, & eam manifestam reddere consuevit, fiant symptomata mox apparentia valde valida & multa, significatur ex hac natura, concoctionem aggrediente, finem tamen non consequente, morbum esse malignum, & futurum esse lethalem. Inter alia, quæ cum juvare consuevere & non juvant, & rationem signi lethalis obtinent, est ipsa virtus. Quemadmodum enim docuit Gal. 4. de præf. ex pulsib. 11. Si facultas potest morbum, quousque viget, sustinere, superstitem esse hominem necesse est; præsertim si nullus contingat error: Quod si virtus eundem non potest sustinere, ut æger moriatur oportet. Quomodo autem eiusmodi virtus cognoscatur, constabit ex sermone de signis indicantis vitalis. Quantum attinet ad ea, quæ consequuntur morbum, quæque symptomata dicuntur; actio læsa nec mortis nec salutis est indicium futurum, sed quæ multum aut parum à naturali statu recesserit. Vehemens enim sitis in senibus, hyeme invadens, corporaque eiusmodi pituitosa affligens, est

est signum lethale: quoniam patientes valde a naturali statu recedere significat. In biliosis verò sitis est salutaris, & bona; quod proximam crisin, & minorem eversionem vel recessum a naturali statu indicet. Quod autem dictum est de siti, idem dici debet de magnis & parvis excessibus omnium operationum, & potissimum partium præstantium. Magna enim vitia in pulsu, sanguificatione, operibus præcipuis cerebri, sensu, & motu, veluti respiratione, futuram prædicunt mortem. Minus subest periculum, si parva fuerint harum operationum vitia. Et si tantum sensus & motus unius partis vehemens sit vitium, ut est paralysis brachii, aut cruris, periculum de morte nullum adesse putandum est. Non tamen singularum aliarum operationum magna lætio, in significanda salute & morte, æqualis est momenti. Magnam enim vim ad significandam mortem habet insignis lætio respirationis & pulsus: minorem verò aliarum operationum vitia. Necesse quoque est, ut diu pulsus & respirationis vitia perdurent, si futuram mortem prædicere debent: Et ideo in præfocatione, quamvis valde lædatur respiratio; & in cardialgia, & in lipothymia, quamvis vehementer lædatur pulsus, quoniam tamen hæc actionum vitia magna non diu durant, propterea nec ab iisdem vitiis omninò certæ mortis prædictiones desumuntur. Inter alia symptomata sunt
excreta

excreta, à quibus salutis & mortis indicia defu-
muntur. Cocta enim excrementa citò futuram
sanitatem pollicentur: quæ habent aliquod ve-
stigium coctionis, incertum eventum: & si diu
durent, longitudinem & magnitudinem mor-
bi prædicunt: Et si excrementa cruda fue-
rint & pessimæ qualitatis, proximam esse mor-
tem ostendunt. Idcirco urina, stercorea, spu-
taque cruda, pessimis qualitatibus affecta,
sunt signa valde lethalia. Quod si eiusmodi
excrementa mortem non indicant: morbi ta-
men aut insolubilitatem, aut solutionis diffe-
cultatem prædicunt. Et ideo sanies virulenta,
quæ ab aliquo excernitur ulcere, eiusdem so-
lutionis difficultatem aut impossibilitatem de-
monstrat. Verum quidem est, quod signa pro-
gnostica immediate non capiuntur ab excretis;
quandoquidem hæc prius, operationes vel pa-
rum, vel multum, vel nihil recedentes à natura-
libus & consuetis significant: quibus mediantibus,
gradum morbi, seu summum, seu parvum
eius recessum à naturali statu indicant, hisque
omnibus mediantibus futurum eventum salu-
tis vel mortis prædicunt & significant. Cruda
enim excrementa, & potissimum affecta pessi-
mis qualitatibus, admodum recedere à coctio-
ne; cocta nihil; semicocta parum eandem coctio-
nem recedere à naturali statu, indicant; cumq;
eiusmodi coctiones proficiantur à constitutio-
ne, eandem vel multum, vel parum, vel nihil
recedere

METHODVS

recedere à naturali, & tandem futurum quoque
 eventum salutis vel mortis, demonstrant. Signi-
 fificant autem excremēta suis qualitatibus, quan-
 titate, excretionis natura, tempore, loco, & or-
 dine. Excrementa enim quæ habent bonas qua-
 litates, quæ facillè, copiosè, per loca convenien-
 tia, & ordinatè fluunt, futurum eventum salu-
 tis indicant: contraria contrarium significant.
 Idcirco Hippocrates 4. Aphorif. 2 2. Excreta
 nigra, siue sursum, siue infra exierint, statuit esse
 signum lethale; quod eiusmodi excrementa pel-
 sima qualitate sint prædita. Et Gal. in comm. 4.
 Aphor. 2. fætentia excrementa insignem cor-
 ruptionem & mortem futuram ostendere in-
 quit. Quo ad quantitatem, quamvis Hippoc. 1.
 Aphorif. 2 3. deiectiones dicat, non multitudi-
 ne existimandas esse: Gal. tamen in comm. a-
 nimadvertit sensum sententiæ Hippocraticæ es-
 se talem: Deiectiones non solùm multitudine,
 sed etiā qualitate esse æstimandas; siquidem si to-
 tus humor coctus à natura expellatur, citò fu-
 turam esse salutem significet: sin paucus, longio-
 ri tempore eventuram esse demonstratur. Quo
 ad tempus, in principiis morborum, excreta o-
 mnia, aut longitudinem & magnitudinem, aut
 mortem significant. quemadmodum denotat
 Gal. in comm. Aphorism. Si enim fluant in
 principio morbi, & virtus eius sit robusta, mor-
 bus longus significatur: Si imbecillis, lethalis.
 Tempore coctionis & in die critico dum fluunt
 excre

crementa, proxima sanitas significatur. Quo ad locum, omnia sanguis exiens per partes superiores malum est indicium: bonum si per uterum, hamorrhoides criticè fluat. Quo ad ordinem, dicebat Hipp. 2. Aphorif. 10. in profluviiis alvi excrementorum mutationes juvare. Notat enim Gal. in comm: veram esse sententiam Hippocratis, si excrementa varia non simul sed ordinatè & successivè excernantur. Sic enim significatur, naturam valere, quæ vicit humores, eosq; ordinatè & successivè expellere potuerit. Secus autem si omnia simul excrementa & inordinatè fluant. Denotatur enim virtus, quæ quidem valde irritetur à variis excrementis, ea autem vincere non potest, neque ordinatè & unum post aliud expellere. Symptomata in qualitate mutata significant futurum eventum in morbis. Eiusmodi autem symptomata sunt qualitates sensus tactus & aliorum sensuum. Itaq; frigiditas extremarum partium diu permanens est signum lethale: quoniam denotat, calorem extinguere, & eum amplius refarciri non posse. Qualitates quoque secundæ veluti est crassities, tenuitas, durities, mollities, & aliæ eiusmodi qualitates suas præbent prædictiones. Longæ febres illæ futuræ sunt, in quibus corpora non extenuantur, sicut docuit Hipp. 2. Aphorif. 18. Plus verò attenuari, quàm deceat, virium imbecillitatem & futurum vitæ periculum denotat. Durities omnis vel morbi lon-

L

gitu-

METHODVS

gitudinem vel insolubilitatem, vel deniq: mortem prædicit. Durities scirrhi prædicit affectum esse insolubilem. Durities in fistula affectum difficulter sanari ostendit. Durities in tabe mortem futuram indicat. Quò ad alias qualitates, si modò unus color, modò alius in morbo contingit, morbi significatur longitudo, quemadmodum docuit Hipp. 4. Aphorif. 40. Et 7 eiusdem 50. Siquidem varii colores cutis ex variis dependent causis, quæ non nisi longo tempore removeri possunt. Color flavus in febre ardenti ante diem septimum invadens est signum malum, veluti docet Hipp. 4. Aph. 62. quoniam hic color seu icterus flavus denotat vel inflammatum esse iecur, vel obstructum, & ideo vel lethalem vel longam futuram esse febrem prædicit: Post septimum verò diem hic color contingens bonum est signum, nisi hypochondrium dextrum obduruerit. Significatur enim corpus citice expurgari. Lividus color est signum lethale; ideo Filiscus, ut dixit Hipp. 3. in 1. de mor. v. 19. cuius extrema in quinta fuerunt livida, ob id in sexta periit. Hipp. 2. Epidem. 75 multos in ea pestilenti constitutione, quorum extrema fuerunt livida in quarta, interemptos fuisse in sexta testatur. Et Gal. in comm. eiusmodi colorem pessimum esse signum inquit; quoniam calore influente partes externæ privantur, qui amplius ad eas redire nō potest; ad differentiam caloris lividi, & frigiditatis quoq; quæ initio febrium tertianarum contingit. Nam et si eiusmodi

modi color in earum febriū initio & rigore apparet, quare nihilominus tunc neq; eiusmodi color, neq; frigus in his febribus diu durat, neq; etiam eiusmodi signa sunt lethalia. Quoniam etsi fiunt ex privatione caloris, non tamen hæc longo tempore perdurant; siquidem ablato rigore ad partes extremas fluit calor naturalis. Hipp. quoq; 2. in 3. epid. textu 9. refert historiam cuiusdam adolescētis, qui cū haberet extremitates in tertia die lividas, ob id in septimo periisse. Livor itaq; seu lividitas non solum est signum lethale, sed etiam denotat citò ægros morituros esse. Et quamvis eiusmodi adolescens perduraverit usq; ad septimum, nihilominus notat Gal. in comm. eum in septimo obiisse. Quoniam cum viribus fuerit validis, protracta fuit mors usq; ad septimum. In his verò, qui imbecilles sunt, significatur ex lividitate, aut sequenti die, aut paulò post mortem secuturam. Et ideo 2. Prog. 8. dicit Hippocrates, si partes extremæ sunt lividæ, continuo mors est expectanda. Minus malum signum est extremitatum color niger; siquidem partes nigrescunt, aut quia nigra materia eò decumbit, aut quoniam moriuntur. Itaque ex colore nigro indicatur vel futurus abscessus, vel mors. Quare si livida & frigida sit atq; extenuata facies, oculi cavi, nares acutæ, tempora collapsa, ægrum statim moriturum significant; quemadmodum Hipp. docuit & Gal. 1. de off. med. & ubiq; in libris prognosticis. Et ideo idem Hippoc. 2. in 6. de morb. vulg. 3 4. In vincentibus

L 2

malis

M E T H O D V S

malis; inquit, si facies fuerit bona, signum est optimum: in parvis verò facies bonæ contraria, est signum malum. Et per bonam explicat Galenus naturali similem; per malam, dissimilem. Et ideo 1. Progn. 5. inquit Hipp. Si facies est benè valentibus similis, bonum, si contraria, malum. Notandum tamen est, ne eiusmodi facies Hippocratica ab externis causis procedat, ut propter vigilias, immodicū fluxum, vel alvi, vel aliarum partium, propter famem vel mœstítiam, vel alias eiusmodi causas. Hæc enim facies minùs est mala, quàm ea, quæ pendet à causis intrinsicis & non evidentibus. Et ideo eiusmodi facies exitiosa seu cadaverosa dicitur. Potissimum autem est exitiosa, quando in initiis morborum contingit. In morbis enim longis eveniens est minùs mala. Senibus pituitosis, in aère frigido constitutis, hæc facies minùs mala. Propterea optimè dixit Hippocràtes: In morbis minùs periclitantur, quorum naturæ morbus convenit, ætati, tempori, quàm quibus non convenit. Cùm itaq; hæc facies sit similis faciei senum eorum, qui abundant pituita, propterea hæc facies, si accidat in eiusmodi ægrotantibus, est minùs mala. Potissimum ex qualitatibus signum est lethale privatio splendoris oculorum. Dum enim oculi sunt squalidi, quemadmodum docuit Hipp. 1. Progn. 10. significatur calorem innatum extinguī & mortem proximam esse. Inier alias qualitates est sapor. Amarus enim

nim

nam sapor futuros morbos esse breves; acidus, longos & curatu difficiles ostendit. Habet etiam locum inter signa prognostica comparatio: Si enim contingat grassari vel variolas vel dysenterias lethales, statim ac videmus quendam consimilibus morbis correptum, judicamus, facta eius comparatione cum aliis, ipsum quoque moriturum esse. Et Gal. 2. de differ. febrium; facta comparatione omnium laborantium tertiana febre, statuit febres quoque die invadentes cedere periculo: quod etiam docuit Hipp. 4. Aphor. 46. non solum de febribus tertianis, sed etiam de omnibus intermittentibus. De signis prognosticis in universali haecenus egimus, nunc de ijs particulariter est agendum. Horum enim nonnulla denotant diem & horam solutionis morbi: aliqua praedicunt, ex quibus causis morbus solvendus sit: alia verò nonnulla signa prognostica aliorum futurorum praedictiones afferunt: de quibus omnibus est agendum, & imprimis de signis diei & horae, qua solvitur morbus, dicemus. Cognoscitur autem dies solutionis morbi ex natura morborum. Nonnulli enim morbi statim solvuntur, ut febris synochus sine putredine, quæ venæ sectione & sanguinis evacuatione ad animi usque deliquium statim jugulatur. Dolor colicus iniectione clystere statim solvitur. Luxatae partes statim reponuntur in proprium situm. Morbi in numero aucto facta abscissione tolluntur. Pariter morbus in magnitu-

L 3 dine

METHODVS

dine aucta, quemadmodum est caro superexcre-
scens, ex abscissione statim removetur. Morbus
etiam in annexu, veluti quando vel invicem pal-
pebræ annectuntur, vel genæ axillis, hîc, inquam,
morbus statim removeri solet. Et ut uno verbo
dicam, omnes morbi, quorum causa contentiva,
vel coniuncta statim auferri potest, statim quoque
solvuntur. Alii morbi uno die tolluntur, veluti
est ephamera. Solvitur quoque fortis apoplexia,
ad interitum tamen, unica die: nec non etiam
angina, quæ cynanche dicitur. Sunt alii morbi,
qui plures requirunt dies, ut solvantur. Synochus
sine putredine, nisi sanguis evacuetur, usque ad
animi deliquium, perdurat usque ad quartum:
febris tertiana usque ad decimum quartum. Et
ut dicebat Hippocr. 2. Aphorif. 24. iudican-
tur acuti morbi quatuordecim diebus. Ex natu-
ra itaque morborum cognoscitur tempus quo
morbi solvendi sunt. Et nisi manifestè hîc tem-
pus comprehendatur, coniectura tamen aliqua
artificiosa, & cum aliqua latitudine prædicatur,
veluti in vulneribus, ulceribus, fracturis, con-
rusionibus, pluribusque febribus putridis, si
affectuum naturam non ignoremus, non mul-
tùm aberrabimus. Causæ quoque sua præbent
indicia diei solutionis, v.g. vapor producens do-
lorem significat, adhibito discutiente statim
dolorem remotum iri. Ideo non est mirum, si
omnes morbi, qui fiunt ex vaporibus, seu qui
fundantur in spiritibus, veluti est febris eph-
mera,

mera, veluti sunt colici dolores, epilepsia, & alii
 eiusmodi affectus omnes in genere, statim fiant,
 statimque removeantur: quoniam à causa, quæ
 citò fit, & citò corrumpitur, producuntur. Vnde
 mirandum est, quomodo plerique statuentes
 luem veneream fundari in spiritibus, eam ta-
 men valde confirmari posse existimant. Quem-
 admodum igitur spiritus & vapor præbent in-
 dicium solutionis morbi: ita etiam humor hoc }
 idem præstare potest. Sanguis copia & qualita-
 tate peccans, producensq; synochum sine putre-
 dine, significat causâ quarto die removeri posse.
 Bilis producens tertianas febres, significat eas nõ
 nisi die impari solvi posse. Melancholia produ-
 cens quartanam, significat eam die pari solvendâ
 esse: Siquidem bilis tertianam febrem dieb. im-
 paribus, melancholia quartanâ paribus produce-
 re consuevit. Inter alias causas significantes tem-
 pus solutionis morbi est habitus rarus vel den-
 sus corporis, bonis vel malis humoribus re-
 pletus. Quemadmodum enim hæc tardita-
 tem, vel celeritatem solutionis significant, ita
 etiam eius diem monstrare poterunt, si signifi-
 catur ex signis coctionis septimo die remo-
 vendum esse morbum biliosum, si corpus fue-
 rit rari habitus, extenuatum, non cacochy-
 mum, si aër sit calidus; hoc idem septima die
 eventurum esse, certiùs sperare poterimus.
 Si densum fuerit corpus, aër frigidus, corpus
 cacochymum, timendum erit, ne morbus
 L 4 ultra

METHODVS

Ultra septimum protrahatur. Ex causis iuuantibus potest significari dies solutionis morbi. Magna evacuatio statim iuvare solet: et ideo ex ea capitur indicium quo significatur, morbum statim removendum esse. Ex causis concoquentibus humorem semiputridum significatur non nisi pluribus diebus concoctionem explendam esse: et propterea non nisi pluribus diebus morbum posse removeri. Symptomata quoque morbi tempus solutionis denotant. Si quis enim in quarta die habuerit urinas vel lucidas, vel nigras, faciem Hippocraticam, sudorem frigidum, frigidaque extrema, aliasque operationes animales, vitales, & naturales imbecilles, significatur patientem non posse ultra septimam protrahi. Si urinas habuerit subruffas, vel ruffas, vel subflavas, cum optima substantia & contento, aliasque actiones non vade recedentes a naturalibus in quarta habuerit, terminum solutionis ad salutem expectabimus in septimo. Idem quoque tempus solutionis ex similitudine ægrotantium simul habita significat diem solutionis. Quotiescunque enim contingit patiens, qui decimo quarto sanetur, aliusque morbo consimili laborans nobis sanandus occurrat, significatur, habita comparatione prioris cum præsentis, hunc quoque sanandum esse decimo quarto die. Hora quoque solutionis ex eisdem signis demonstratur. Diaria enim febris viginti quatuor horis definit ad salutem. Periodus tertianæ exquisitæ

sitæ

sitæ sunt duodecim horæ. In aliis verò morbis
 non nisi coniectura quadam horam salutis &
 mortis assequi possumus. Eandem horam si-
 gnificant causæ morborum, spiritus accensi si-
 gnificant febrem 24. horis finiendam esse. Bi-
 lis putrida extra venas denotat periodū ad duo-
 decim horas esse protrahendam. Ex causis et-
 iam iuvantibus horam solutionis prædicimus.
 Quoniam enim purgantia nonnulla quatuor
 horis, alia pluribus completè expurgant: pro-
 pterea dolorem colicum aut alium morbum,
 qui purgantibus sit removendus, judicabimus
 removeri posse, vel spatio quatuor horarum, vel
 plurium. Quoniam vulnus afficiens cor statim
 jugulat, idcirco ex hoc vulnere judicabimus, pa-
 tientem unius horæ spacio vel etiam statim
 moriturum esse. Symptomata etiam horam
 futuræ salutis confirmant. Excreta enim benè
 cocta, & coctiones, aliæq; operationes non valde
 dissimiles à naturalibus, si ex aliis indiciis signi-
 ficetur, morbum removendum, esse vigesima
 quarta hora, vel e.g. nonagesima sexta, hoc i-
 dem tempus solutionis confirmabunt. Si quo-
 tidie morbus exacerbetur, ita tamen, ut alternis
 diebus magis affligatur patiens, die & hora ma-
 ioris afflictionis moriendum esse ægro signifi-
 catur. Idem etiam ex similitudine demonstrari
 posse existimo, Si enim aliquis, qui habeat mul-
 ta exitialia signa, spacio viginti quatuor hora-
 rum moritur, & alius nobis contingat, qui eius-
 modi

M E T H O D V S

modi signa habeat, earundem horarum spacio
hunc quoque moriturum esse existimabimus.
Dantur quoque signa, quibus prædicitur, à qua-
nam causa removendus sit morbus: Et capiun-
tur hæc signa à prædictis fontibus. Nonnulli
enim sunt morbi, qui sola natura sanantur, ve-
lut sunt leves intemperies, parvæ solutiones u-
nitatis, & morbi, qui à levi quoque corruptio-
ne humorum pendent: de quibus prædicere
possumus, eosdem sola natura removendos es-
se. Verùm luxationes, morbi in numero aucto,
in carne superexcrecente, in vitiosa figura, in
annexu, & eiusmodi aliis, sola arte sanantur: Et
de his prædicere possumus, quòd remediis arte
inventis solvendi sint. Nonnulli verò morbi,
ut tollantur, arte indigent & natura, veluti sunt
febres ex insigni corruptione humorum: de
quibus prædicere possumus, quòd non solum
natura, sed etiam remediis medicis removendi
sint. Quæ verò hæc sint peculiaria remedia,
quibus morbi sunt removendi, docet Hipp. 2.
Aphorism. 23. dicens: Morbi, qui fiunt ex re-
pletione, sanantur evacuatione: qui ex inanitio-
ne, repletionem solvuntur: atque unusquisq; mor-
bus, ut sanetur, contrarietate indiget. Ex natura
itaq; cuiusque morbi concepta, prædicere pos-
sumus, quamnam causa quicunque morbus sanan-
dus sit. Hoc idem etiam docent causæ morbo-
rum, veluti sunt juvantes. Dum crisin optimam
animadvertimus, veluti est fluxus sanguinis na-
turalis

rium in synocho sine putredine, deiectione biliosa in febribus tertianis, judicabimus removendum esse morbum natura tantum agente, & fluxum sanguinis, vel excretionem biliosam producente. Causæ etiam quibus removendi sunt morbi significantur ex consequentibus ipsum morbum & ex similitudine. Consequitur morbos ex repletione tensio, gravitas, virtutis suffocatio; ex quibus significatur, removeri posse morbum ex his causis juvantibus, quæ habent vim evacuandi tollendiq; pondus, quo tensio, gravitas, & virtutis suffocatio contingit. Ex similitudine, si comparemus laborantem Ischiade sanguinea propositum à Galeno 10. de compos. medic. s. l. cap. 2. qui venæ sectione sanitati fuit restitutus, judicabimus, alium patientem sanguineam arthritidem pariter venæ sectione curandum esse. Cum morbi aliquando solvantur per crisin, quandoq; per coctionem: idcirco nunc explicare oportet, quibus signis innotescat morbos solvendos esse crisi, vel coctione. Capiuntur autem hæc signa à natura morbi, causis morbi, & crisis, ab effectibus morbi, & similitudine. Quò ad naturam morborum, crisis fieri consuevit in morbis materialibus, et potissimum in his morbis, in quibus facultas expultrix à morbosa causa valde irritatur ad expellendum. Eiusmodi autem morbi sunt potissimum ardentes febres. Constabunt optimè signa futuræ crisis, si omnia considerentur, quæ

METHODVS

quæ ad crisin efficiendam concurrunt. Itaque cum crisis sit motus magnus humoris, non nisi in morbo magno fieri solet. Et quoniam hic motus fit à causa valde irritante expultricem, idcirco ad efficiendam crisin, ut adsit humor vel valde acris, vel valde putridus, vel admodum copiosus oportet. Idcirco I. de crifib. 4. & 5. cap. fieri crises in ardentibus febribus dixit Galenus; quoniam in eis bilis acris, putrida, & redundans reperitur: fieriq; solent crises in syncho sine putredine; quoniã etfi in hac febre sanguis nec acris nec putridus sit, copiosus tamẽ esse solet. Et quoniam omnis crisis fieri solet à pugna inter virtutem expultricem, & materiam expellendam: idcirco requiritur ad efficiendam crisin, ut virtus sit robusta; alioquin cum non possit pugnam aggredi aduersus materiam morbosam, moriuntur ægrotantes absque crisi. Cumq; crisis sit motus, requirit quoque spacium per quod, & locum ad quem crisis fiat. Quarẽ concludo, crisin posse cognosci ex morbi natura, ex causis crisis; quæ quidem sunt humores vel acres, vel copiosi, vel putridi. Cognoscitur etiam crisis ex robore expultricis, ex via idonea, & loco convenienti, ad quem moveatur humor. Est autem via idonea, g. e. raritas cutis, per quam sudor expectatur; vel os ventriculi, per quod vomitus; vel alvus, per quam deiectio fieri consuevit. Aliæ etiam sunt viæ convenientes ipsius crisis. Iuvantes quoque & lædentes causæ crisin futuram præ-

præ-

prænunciant. Quæ coctionem juvant & non evacu-
ant, futuram crisin prædicunt. Copiosa ve-
ro evacubtio, quoniam expultricis robur fran-
git, tollitq; materiam acrem, vel copiosam, vel
putridam; idcirco prohibet crisin, & significat
eam venturam non esse. Effectus quoque mor-
bi futuræ crisis præbent indicia. Vehemens
corporis æstus, dolor capitis insignis, sitis, & alia
symptomata, quæ pugnam inter naturam &
materiam morbosam sequuntur, futuram quo-
que crisin denotant. Ex similitudine crisis indi-
catur. Si enim æstate plurimæ ardentes febres
desinant, vel cum sudore, vel cum vomitu, aut
cum excretionibus alvi, occurratq; patiens eo-
dem tempore ardente febre correptus, suspica-
bimur eius febrem solvendam esse cum crisi.
Hæc tamen signa non denotant magis futuram
esse crisin ad salutem, quàm ad interitum. Hoc
idem autem declarabitur postea. Et quoniam a-
liquando citò, quandoq; tardè, expectabitur cri-
sis; propterea instantem crisin cognosces, tum
ex prædictis signis, tum ex his, quæ paulò ante
crisin evenire solent: De quibus optimè egit Ga-
lenus in libris de crisisibus. Et præsertim instan-
tem crisin, quæ v. g. futura est in septima, deno-
tat urina, cum nubecula rubra apparente in
quarta, quemadmodum ex sententia Hippocra-
tis in lectionibus ordinariis demonstravi. Quo-
niam autem crisis fit vel per excretionem, vel
per abscessum: ideo docere oportet, quibus
signis

METHODVS

signis futura hæc crisis autilla cognoscatur. Hoc autem innotescit ex prædictis fontibus signorum. Itaque significabitur futura crisis per excretionem, si morbi sint acuti, ex bile tenui & valde acri prodeuntes: quoniam eiusmodi bilis non solum valde irritat expultricem, sed etiam, quoniam tenuis, facile extra corpus propelli potest. Si sit valde robusta facultas expultrix, crisis erit efficienda per expulsionem: quoniam hæc facultas valde propellit, & extra corpus excernit humorem. Si viæ sint apertæ, crisis potius per excretionem, quam per abscessum fiet, quod facile per eas excernatur humor. Contrà verò crisis per abscessum fiet, si morbi non sint exactè acuti: si materia non sit valde tenuis, sed multa, crassa & viscida: si virtus non sit valde robusta: & si denique viæ, per quas fluere debet humor, non sint valde apertæ. Idcirco quartanæ, quotidianæque febres desinunt per crisin cum abscessu, quandoque ad pedes aliquando ad inguina, quandoque etiam cum scabie totius cutis. Biliosæ verò febres cum sudore aut vomitu bilis cessare consueverunt. Anni etiam tempora, constitutio aëris, regio, ætas, vitæ conditio, & temperamentum naturale ægri, aliaque eiusmodi, quoniam significant diversorum humorum redundantiam, habitusque corporis diversitatem, propterea significare quoque possunt, futuram esse crisin, vel per excretionem, vel per abscessum. Ad eiusmodi causas

las

fas futuram crisin denotantes, reducitur propensio humoris ad alias partes. Si aliquis tempore sanitatis patiatu vomitum bilis, & frequentes sudores, & incidat in febrem ardentem, suspicabimur ejus morbum solutum iri, vel per vomitum, vel per sudorem. Siquis verò consueverit pati podagram & afficiatur dysenteria, hanc egritudinem in illam permutandam esse suspicabimur. Et ideo nunc quartus agitur annus, quo cum plurimi detinerentur dysenteria, tandem ea sublata incidebant in arthritidem; & potissimum hoc illis contingebat, qui aliquando arthritidem passi fuerant. Ex causis quoque nocentibus & juvantibus significatur, utrum crisis futura sit, vel per abscessum, vel per excretionem. Si morbus gignatur ex causis frigidis, significatur terminandum esse per abscessum; quoniam morbi à frigidis humoribus generati per excretionem terminari non possunt. Morbi, qui juvantur à frigidis, per excretionem finiri solent; quoniam calidi sunt, ideoque à frigidis juvamentum suscipiunt. Symptomata quoque hoc idem significant. Aestus vehemens, corporis inquietudo, urinæ rubræ, flava alvi excrementa, linguæ amaritudo, sitis intensa, & eiusmodi alia symptomata, quoniam denotant redundare bilem, significant etiam per excretionem crisin fieri debere. Contraria verò symptomata, pituitam vel melancholiam, redundantem significantia, indicant crisin futuram per abscessum

fcessum. Similitudo quoque idem significare po-
 test: quoniam in pueris expertum est sæpe fe-
 brem synochum terminari in variolas: idcirco
 dum puer afficitur febre synocho, non sine ra-
 tione suspicabimur, eam quoque febrem per-
 mutandam esse in variolas. Verum cum morbi
 qui pendent ex frigidis humoribus, nonnun-
 quam per abscessum, aliquando per coctionem
 finiantur, in sequentibus declarabimus, quibus
 signis demonstretur eiusmodi morbos finien-
 dos esse vel per coctionem, vel per abscessum.
 Quando per abscessum morbus solvendus est,
 significatur, quoniam morbus fit ex materia
 multa, crassa, habente acrimoniam, & ideo ex-
 citante expultricem; ita tamen ut propter vis-
 ciditatem & copiam sui expulsionem extra
 corpus prohibeat. Contrà vero fiet coctio, ubi
 materia neque copia, neque acrimonia, valde ir-
 ritat expultricem. Propterea non est mirum, si
 laborantes quartana febre, aut pituitosa, sæpe in-
 cidant in abscessum, ut docuit Gal. 3. progn.
 36. Quoniam atra bilis & pituita, præsertim
 falsa, copia & acrimonia irritat expultricem,
 minimè tamen extra corpus propelli potest:
 itaq; materia quartanæ febris, quotidianæ, & a-
 liorum chronicorum morborum, significat fu-
 turos esse abscessus. Et ideo dixit Hippocr. 4. A-
 phorif 44. Quibus febres longæ, ijs tubercula
 fiunt in articulis. Causæ etiam morborum lon-
 gorum, nempe pituita & melancholia, futurum
 esse

esse abscessum prædicunt. Capiuntur quoque signa ex facultate expultrice, quæ est causa crisis, & coëtrix, quæ est causa coëctionis. Vbi enim magis viget coëtrix, quam expultrix ibi potius coëctionem quam abscessum fore sperandum est. Ex causa etiam coëctioni nocente & abscessum juvante, futurus abscessus denotatur. Sunt enim aliqui dispositi ad arthritidem; idcirco cum febris adest pituitosa, fieri debere abscessum in articulis in his patientibus suspicabimur, iuxta Hipp. sententiam. 4. Aphorif. 33. Et si non sint patientes dispositi ad abscessus, morbum solvendum esse per coëctionem existimabimus. Aetas, sexus, tempus anni, aliaque eiusmodi, veluti multorum ciborum usus, futurum abscessum vel coëctionem significant. Ex multis enim cibus in morbis longis abscessus fieri consuevit. Ideo dixit Hipp. 4. Aphorif. 45. In febribus longis, si victus plenior adhibeatur, fieri abscessus. Et ut uno verbo dicam, omnes causæ, producentes multos & crassos humores, eosque genitos significantes, denotant morbum solvendum esse per abscessum. Effectus quoque morbi idem significant. Ideo loquens de lassitudine Hippoc. 4. Aphorif. 31. inquit: lassitudinem habentibus in articulis & circa alas præsertim abscessus fiunt. Et præter alios effectus morbi est dolor vehemens, qui quandoque in convalescentibus remanet; ex quo futurus abscessus denotatur, ut nos docuit Hipp. 4. Aphorif. 32.

M

Vrinæ

METHODVS

Vrinæ tenues, paucae, & crudæ, futuros esse abscessus denotant; quemadmodum significavit Hippocr. 2. Progn. 3 4. Si verò sint multæ & crassæ, ut dixit Hipp. 4. Aphorif. 7 4. liberantur homines à futuro abscessu. Dum sunt tenues & absque colore in febribus continuis, abscessum in capite, phrenitidem appellatum, expectamus; quod materia ad cerebrū raptū habet: quod non ex prædictis urinis denotatur, quæ optimum habent sedimentum; & per coctionem morbos terminandos esse significant. Color rubeus in facie, ut docuit nos Hippocrat. 2. Progn. 1 3. in febribus continuis significat abscessum futurum post aures. Et si visum fuerit aliquos laborantes abscessum passos fuisse; habita comparatione cum aliis, & quadam facta similitudine, suspicabimur, horum quoque morbos per abscessum solvendos esse. Nunc quibus signis futura crisis salutaris vel lethalis esse debeat; & per quæ loca crisis per expulsionem sit facienda, declarare oportet. Itaque febris tertiana crisin salutarem futuram esse ostendit: quod etiam significant febres omnes continuæ, mites & benignæ: continuæ verò tactui mordaces & malignæ, crisin lethalem ostendunt. Ex causis morborum capitur quoque indicium futuræ crisis vel salutaris. vel lethalis. Sanguis, bilisq; pallida crisin salutarem: æruginosa, atra, lethalem fore ostendit. Quoniam inter alias causas crisis est virtus robusta, ab ea quoq; signa salutis, vel mortis in crisi significantur. Virtus robusta salutarem

Signa crisis salutaris vel lethalis.

tatem crisin, imbecillis lethalem significat. Manifesta quoque sunt signa, quæ capiuntur ex effectibus morbi, & ex comparatione: quæ quoniam aliqua ex parte superius proposita sunt, ideo omitti debent. Locus, per quem excretio facienda est, denotatur ex propositis signorum fontibus. Nam tertiana febris, ut docet Hipp. 4. Aph. 9. solvitur cum sudore, vel per vomitum, vel per alvum flava bile evacuata, vel omnibus istis pariter factis evacuationibus. Quotidianæ febres solvuntur, ut dixit Gal. 3. de crisib. 3. sudoribus, vomitu, & dejectionibus pituitosis. Synochæ febres, & phrenitides, fluxu sanguinis ex naribus finire consueverunt. Atque ut uno verbo concludam, pro diversitate naturæ morborum per diversos locos fieri excretiones consueverunt. Causa quoque efficiens morbi, denotat locum crisis. Etenim bilis, tanquam levis & tenuis; per vomitum & sudorem, futuram crisin denotat: melancholia per alvum: sanguis tenuis per nares: crassus per venas uteri & hæmorrhoidum: pituita, ut raro excernitur, quemadmodum cum melancholia sæpe producit abscessus, ita, quando est excernenda, per alvum potius, quam per aliam partem excerni solet. Causa quoque materialis morbi, seu affectu locus, denotat locum, per quem facienda est excretio. Gibba pars iecoris affecta, per renes & per urinam: cava, per alveolum fieri debere excretionem significat: Pleura affecta per sputum,

Signa ostendentia locum per quem excretio futura.

M 2 atque

METHODVS

atque ut uno verbo concludam, pro diversitate locorum affectorum, habentium consensum cum partibus excretioni destinatis, varia quoque loca, per quæ excretio fieri debet, significantur. Effectus morbi denotant loca excretionis; capitis dolor in febris syncho futuram excretionem ex naribus denotat: pauca urina, per dejectiones faciendam esse excretionem significat: paucae dejectiones, per viam urinæ fieri debere prædicunt. Ex qualitatibus etiam mutatis locus excretionis denotatur. Cutis mollities denotat per poros cutis excretionem fieri debere: rubor faciei, per nares. Similitudo quoque vim habet ad demonstranda loca, per quæ crisis fieri debeat. Et quoniam hætenus tradita est methodus prædicendi futura in morbis simplicibus; nunc unica lectione, quid prædicendum sit in complicatis, dicemus. Vbi affectus sunt complicati, scire expedit, quinam prius, & qui posterius curari debeant. Hoc autem cognoscitur ex natura morborum, & ex aliis fontibus signorum. Si itaque affectuum complicatorum alius habeat naturam seu rationem causæ, sine qua alius affectus curari non possit; citius curabitur, qui habet rationem causæ, magis verò tardè, qui habet rationem effectus, e. g. si ulcus fuerit inflammatum, ulcus est affectus, qui curari non potest, nisi tollatur duplex excrementum, tenue & crassum: & hoc duplex excrementum remoueri non potest, nisi prius curetur inflammatio.

Quare

*Methodus
prædicen-
di futura
in morbis
complicatis.*

Quare ubi hoc ulcus occurret, poterimus prædicere, prius removendam esse inflammationem, deinde duplex excrementum, & tandem ulcus sanandum esse. Et quoniam febris ardens est causa vehemens doloris renum, vigiliarum, siticitatis & asperitatis linguæ propterea si curabilis sit febris ardens, prius curandam esse ardentem febrem jure prædicimus, postea verò alios affectus esse removendos. Verum si affectus quidem sint complicati, ita tamen ut unus eorum non sit causa, sine qua alius affectus curari non possit, ille affectus, qui magis est contrumax, magisq; resistit juvantibus, longiori tempore curabitur: minus verò contumax, breviori. Si ulcus e. g. sit in fronte gallicum, & circa faciem partesque proximas ulceri fiat erisypelas, prædicimus, prius sanari posse erisypelas, quam ulcus; quoniam ulcus magis resistit juvantibus, erisypelade. Si complicitur febris tertiana cum quotidiana, & fiat hemitritæus, natura tertianæ febris declarat, prius eiusmodi febrem removendam esse quotidianâ; quod tertiana brevior quam quotidiana esse soleat. Partes quoque naturæ morborum hoc idem significant. e. g. si fiat febris duplex tertiana intermittens, sæpe, ablata una eius periodo, tertiana duplex desinit in simplicem. Quare iudicabimus, illam periodum prius tollendam esse, cuius accessio anticipat magis, magis affligit, & perdurat, multoq; plura habet coctionis signa, quam illa, cuius accessio

M 3

minus

[minus anticipat, affligit & durat, atque minora
 habet coctionis signa. Quare singulorum affe-
 ctuum natura in affectibus complicatis demon-
 strabit, qui prius, & qui posterius removeri de-
 beat. Hoc idem etiam significant causæ mor-
 borum. Si aliquis œdemate circa crura affectus,
 corripatur quoque inflammatione faciei: cau-
 sa utriusque affectus significabit, prius inflam-
 mationem, postea œdema removendum; quod
 inflammatio à materia tenui, quæ citò solvitur,
 œdema à pituita viscida & crassa, quæ difficul-
 ter solvitur, proficiscatur. Ideo si tertiana febris
 complicetur cum quotidiana, è causa utriusque
 febris complicatæ, significabitur, prius remo-
 vendam esse tertianam quotidianâ febre. Cùm
 in lue venerea circa caput fiant gummata, dolo-
 resque vehementes & pustulæ ulcerosæ, prædi-
 cere possumus, in curatione huius luis prius
 removendas esse pustulas, deinde dolorem, &
 tandem gummata; quod pustulæ à materia a-
 cri, tenuique procedant, gummata à materia
 crassa & viscida: ab humore verò medium lo-
 cum habente inter crassam & valde tenuem
 materiam, venerei dolores procedant. Inter a-
 lias causas affectus est ipse locus affectus, ex
 quo denotari potest, quinam prius & qui poste-
 rius removeri debeat. Si dolor colicus iunga-
 tur cum coxendico, loco affecto considerato,
 judicabimus, prius removendum esse dolorem
 colicum coxendico; quod intestinum colon af-
 fectum

fectum magis admittat remedia assumpta & injecta, quàm articuli coxæ. Et quoniam etiam in omnibus articulis, veluti partibus frigidis, duris, ficcis, & densis, diu conserventur morbi; quemadmodum quoque figuræ, quæ in corporibus solidis imprimuntur, diu conservari consueverunt. Causæ etiam nocentes sua præbent indicia. Si duo fiant vulnera in eodem capite, quorum unum à ferro leviter incidente proficiscatur, aliud verò pendeat à gladio punctum & vehementer feriente, significabitur, prius curandum esse id quod à leviori causa incidente pendet, quàm affectus, qui producitur à validiore. Exjuvantibus causis idem significatur. Nam morbi, quibus profunt pauca auxilia, eaque debilia, citius sanantur, quàm quibus parum conferunt auxilia, quamvis multa & valida. Ideo si aliquis febre hectica in primogradu correptus, incidat quoque in tertianam, cui jungatur vomitus biliosus, ex hac causa juvante, nempe vomitu bilis, significatur, prius removendam esse tertianam febre hectica: quoniam, quemadmodum vomitus bilis valde juvat tertianam: ita aut nullum, aut parvum febri hecticae adfert juvamentum. Idem quoque significant symptomata. Nam minora symptomata & pauciora, futurum esse affectum breviorum, à quo pendent, significant, quàm validiora & plura. Ideo febris, quæ sequitur inflammationem, quoniam pauca & debilia habet symptomata,

M

4

ptomata,

M E T H O D V S

*De indi-
cantium
rerum na-
turalium
signis.*

ptomata, inflammatio verò habet multa & ve-
hementia; propterea, etsi non ex toto removea-
tur inflammatio, prius febris removeri solet. Ex
similitudine idem significatur. Nam quoniam
sæpe visum est tertianam febrem coniunctam
cum pituitosa, prius remotam esse pituitosa; id-
circo in omni hemitritæo judicabimus, prius
removendam esse tertianam febrem quotidianam.
Hæc sunt ea, quæ de signis rerum p. n. indican-
tium dici possunt. Si autem fermo fiat de signis
rerum naturalium indicantium, seu virtutis in-
dicantis, constat, quemadmodum abundè do-
cui in methodo curatrice, virtutem omnem in-
dicare sui custodiam, atque virtutem dividea-
dam esse in virtutem coindicantem, atque in
virtutem indicantem. Virtus coindicans, quem-
admodum docui, quoniam suscipit juvamen-
tum ex indicatis rerum præternaturalium, id-
circo, eadem quoque indicata cum indicet, co-
indicans nuncupatur, quasi idem indicans, quod
à rebus p. n. est indicatum. Hæc itaq; virtus co-
gnosceatur potissimum ex causis, & ex eius quo-
que natura. Ex natura quidem; quoniam si
fuerit virtus debilis ex suffocatione, ablato
pondere reficietur: Idcirco quemadmodum
opus vel morbi causa, ut sanguis efficiens pleu-
ritidem, indicat venæ sectionem, ita & virtus,
quæ secundum naturam est imbecillis, ex suffo-
catione cognoscitur, tanquam coindicans: si de-
bilis sit ex resolutione carnosæ substantiæ, veluti
occur-

occurrit in hectica febre, ex hac sua natura cognoscitur, tanquam coindicans; prepterea quod quemadmodum febris hectica, in quantum intemperies sicca, tollitur humidis alimentis, ita virtus debilis ex resolutione substantiæ seipsam significat, tanquam coindicantem alimentum, quod defectum carnosæ substantiæ restituat. Ex causis significatur hæc virtus, potissimum iuvamentibus; quoniam quemadmodum venæ sectio minuit pleuritidem; ita quoque iuvat virtutem, quæ suffocatur, & consequenter significat virtutem, quæ coindicat venæ sectionem. Pariter quemadmodum alimentum optimè nutriens tollit morbum siccum: ita significat virtutem debilem ex defectu carnosæ generis, quæ coindicat idem alimentum. Ex similitudine quoque eadem virtus coindicans significatur. Quia quandoquidem expertum est in nonnullis pleuriticis iuvamentum sumpsisse virtutem ex venæ sectione, & propterea venæ sectionem coindicasse; ideo in alio pleuritico, qui nobis occurrat curandus, putabimus virtutem habere naturam coindicantis venæ sectionem. Et quemadmodum expertum est, virtutem in febribus hecticis ex defectu carnosæ substantiæ resolutam ope alimenti valde nutrientis iuvamentum accepisse, habuisseq; rationem coindicantis prædictum alimentum; etiam in alio febris hectica correpto, qui nobis occurrat curandus, putabimus, habita cum alio similitudine, virtutem ipsius habere rationem coindicantis

M s

prædi-

METHODVS

*De signis
virtutis
indicantis
sui conser-
uationem.*

prædictum alimentum. De signis virtutis con-
trarium coindicantis diximus: Nunc de signis
virtutis indicantis sui conseruationem est dicen-
dum. Cum autem hæc virtus, vel sit permittens,
vel prohibens; permittens cognoscitur, quod sit
robusta, atq; in corporibus sanis, eorumq; parti-
bus, vel in parum ægris reperitur. De cuius si-
gnis sermonem habet Gal. lib. art. med. quem li-
brum futuro anno dum explicabimus, signa
quoq; virtutis permittentis nullo modo dimit-
temus. In præsentia sufficiat exemplum tradere
virtutis alicuius patientis synochum sine putre-
dine: In qua febre, dum oritur indicatio secandi
venam, cognoscitur virtus permittens; ex cau-
sis; quia nulla præcesserit causa, quæ virtutem
solvere potuerit: ex essentia; quoniam hæc vir-
tus reperiatur in patiente, qui ante febrem opti-
mè erat constitutus: ex effectibus; quoniam hæc
virtus nō est annexa symptomatibus valde à na-
turalibus accidentibus recedētib; ex similitu-
dine; quoniam eiusmodi virtus in aliis quoq; ve-
næ sectionem permisit. Verum si virtus fuerit
prohibens, ea cognoscitur ex sua natura; quo-
niam fundatur in rebus, quæ à naturalibus
valde distant. Si quis g. e. fuerit valde emacia-
tus, sive ex jejuniis, sive alia causa, & incidat
in pleuritidem, ex affectu indicatur venæ sec-
tio: Virtus tamen est prohibens; quoniam est
resoluta: et resoluta cognoscitur ob insignem
maciem. *vel etiam cognoscitur prohibens,*
prout

prout reperitur in temperamento valde frigido
veluti est virtus patientis cachexiam, hydro-
pem, marasimum frigidum, & huiusmodi alia.
Cognoscitur quoque hæc virtus resoluta ex cau-
sis, ut ex inedia & vigiliis, ex fluxu immodera-
to, ex syncope, ex lypothymia, ex longitudine
morbi, & ex aliis, quæ vel virtutem resolvere, vel
facile resolubilem facere potuerunt: inter quæ
est ætas valde puerilis & ultimi senii. Illa e-
nim denotat facile ob venæ sectionem resolvi
posse virtutem: hæc vero denotat iam esse re-
solutam; ideo hanc & illam venæ sectionem
prohibere. Causæ quoque refrigerantes, si-
ve sint internæ, sive externæ, denotant virtutem,
dummodo valde agant, quæ prohibent venæ
sectionem. Ab effectibus indicatur virtus pro-
hibens: inter quos quidem effectus sunt ope-
rationes valde læsæ, excreta, retenta, & quali-
tates mutatæ. Pulsus interceptus ex resolu-
tione, virtutem prohibentem venæ sectionem
indicat; interceptus ex suffocatione, coindi-
cantem. Vnde non est mirum, si in præfoca-
tione uteri, in apoplexia inflammatoria, ubi
pulsus & respiratio est intercepta, venæ tamen
sectio non prohibeatur. Concoctio quoque ab-
lata virtutem significat prohibentem; veluti est
concoctio in atrophia, hydrope. Motus valde læ-
sus huiusmodi quoque virtutem significat. Ideo-
que si patientes jaceant manib. cruribusque resolutis in-
star cadaveris, non est secanda vena. Et quem-
admo-

M E T H O D V S

admodum excreta tanquam causæ, virtutem resolvunt, & resolutam significant; ita etiam eiusdem virtutis resolutæ sunt effectus, & eam, tanquam effectus, significant. Hoc etiam præstant retenta. Venenum pestilens, vel aliud venenum assumptum diuq; detentum significat ex necessitate virtutem esse resolutam, & venæ sectionem prohibentem. Hoc etiam præstant qualitate mutata: lividus extremorum color, eorumque frigiditas, facies extenuata, & aliæ eiusmodi qualitates prohibentem virtutem denotant. Et quia experientia est comprobata, aliquos, qui iter habuerunt, venæ sectione jugulatos fuisse; idcirco ex similitudine judicabimus, omnes, qui iter habuerunt longum, valde secundum virtutem esse resolutos, adeo, ut virtutem venæ sectionem prohibentem habeant. Præter virtutem prohibentem datur virtus mixta ex permittente & prohibente. Et hæc est illa virtus, quæ partem indicati permittit, non autem totum. Si indicatur evacuatio sanguinis usque ad animi deliquium, in adolescente, patiente synochum sine putredine, correptoq; aliquibus vigiliis, virtus erit prohibens totam evacuationem, partem verò eius permittens. Et cognoscitur hæc virtus ex iisdem signis, quibus cognoscitur prohibens, dum modò signa sint minoris activitatis, quàm ea, quæ denotant prohibentem. g. e. si sermo fiat de signis desumptis à causa, dixit Hippocrates: sub cane & ante canem difficiles purgationes

tiones sunt; quoniam tempus illud denotat virtutem, quæ non difficulter resolvi potest; ita ut admittat purgationes, sed cum difficultate: seu permittat levia, non autem valde purgantia. Hæc sunt, quæ breviter dicere volui de signis cuiuscunque virtutis. Atque decreveram etiam finem imponere in hodierna lectione huic tractatui de methodo semiotica: sed quoniam nonnulla adversus mea decreta mihi imponuntur, & à me petiistis, ut eiusmodi obiectiones solvantur: propterea, ut animus vester quiescat, hoc libentissimè præstabo, et quæcunque à me dicentur, libentissimè rationi & iudicio excellentissimorum virorum subijcio. Dictum fuit à me, signum esse medium terminum. Statuunt hi malam esse propositionem: quod probât hac ratione. Enthymema constat ex propositione, ut dixit Aristot. 2. Rhet. 2. 6. Enthymema constat ex signo. Ergo signum est propositio, ut habet Aristot. 2. prior. 3. 3. Verùm nullo modo signum potest dici propositio. Quare signum neque affirmat, neque negat, neque est universale, neque particulare; & prædicatur de maiori extremo, subijciturq; minori, & constituit primam figuram; et prædicatur de utroq; extremo, & constituit secundam; & subijcitur utriq;, & constituit tertiam, ut docuit Aristot. 2. prior. 3. 4. et cum eo Avenroës in comm. Sed propositio neque prædicatur, neque subijcitur alicui extremo. Ergo signum non est propositio. Ratio aliorum

*Dilutio
quarundam
obiectionum.*

METHODVS

cum nihil concludit. Quare deficit : quoniam est
 à simpliciter tali ad secundum quid. Neq; enim
 est verum simpliciter : omne, ex quo constat en-
 thymema, esse propositionem. Nam constat
 quoque ex terminis. Et si hæc illatio esset simpli-
 citer vera, posset facile addi illatio; sed enthyme-
 ma constat ex signo : et ita posset concludi; ergo
 signum est propositio. Ad Aristotelem verò di-
 centem, signum esse propositionem, responde-
 mus, sicq; Aristotelem aliorumq; sententiam tue-
 mur, dicentes: Posse capi signum vel secundum
 se; vel in ratiocinio. Primo modo non est propo-
 sitio, sed medium, quo indicatur signatum. Se-
 cundo modo est propositio, & dici quoq; potest
 totum argumentum ; veluti quoque definitio
 secundum se non est propositio, in demonstra-
 tione verò est propositio, ab ipsa demonstratio-
 ne solo situ differens. Propterea Aristoteles ca-
 piens signum, ut est in ratiocinio, non solum di-
 xit esse propositionem, sed cap. 2 9. secundi pri-
 or. & cum eo Avenroës in comm. statuit signum
 simile esse Syllogismo; quemadmodum exem-
 plum simile est inductioni. Et in cap. 3 3. &
 cum eo Avenroës in comm. statuit signum esse
 vel ex probabilibus, vel ex necessariis, & con-
 sequenter totum esse argumentum. Captum
 igitur signum secundum se, est medium a dog-
 maticis inventum, sensu scilicet, aut ratione.
 Nonnulla signa sunt inventa tantum sensu. Aer
 calidus, quo demonstratur febris, tantum sensu
 est

est inventus: coctio, ventriculi imminuta, quæ denotat intemperiem frigidam, non est inventa, nisi ratione: neq; .n. eiusmodi coctio est obiectum sensibile, sed innotescit ructibus acidis, excretis pituitosis, & aliis huiusmodi. Et quamvis sit inventa ratione, non tamen sine sensibus inventa est. Est ergo inventum signum sensu aut ratione, siquidem his duabus facultatibus, ut docet Gal. in com. 2. .l. de off. med. omnia attinentia ad artem medicā sunt inventa. Est inventū signū ut signatum ostendatur, sive in huius cognitionem nos ducat à priori, sive à posteriori, sive etiā à simili. Voluerunt tamen alii ex signo non nisi à posteriori signatum indicari: Quod quidem esset verum, si signum à medicis acciperetur, veluti capitur ab Aristotele; qui cum idem esse putet demonstrationem à signo & ab effectu, putat quoque omne signum esse posterius signato, & à posteriori signatum ostendere. Sed cum à medicis inter signa collocentur causæ, nescio quomodo ex his à posteriori signati habeatur cognitio: siquidem neq; à causa proxima, neq; à remota à posteriori cognitionem facit. Inter signa tamen à medicis collocantur causæ proximæ, ut patebit inferius: causæ verò remotæ etsi non tribuunt cognitionem perfectam, qualem proximæ: quia tamen inter cæteras conditiones principia hanc habet primò nēpe durationis à causa remota, ut sint priora natura, & quantò magis remota, tantò magis sint priora, ut dixit Arist. 2. t. 1. 2. secundum divisionem Avenrois 1. post. igitur

*Definitio
signi me-
dici.*

tur cognitio à causa remota non est à posteriori. Neque etiam cognitio quæ habetur à simili. Nam cum simile neque sit effectus, neque causa eius quod demonstratur, neque cognitionem à priori neque à posteriori signato tradit. Non itaque omne signum à posteriore cognitionem facit. Est inventum signum ex suis fontibus, ut talis sit signi medici definitio: quod sit medium, à dogmaticis & sui similibus inventum, ut ducat nos in cognitionem signati medici. Fontes signorum diximus esse quatuor; essentialiter inhærentia; causas; effectus; & similia, atque dissimilia. Aliqui tamen putant fontem ab essentialiter inhærentibus reducendum esse ad fontem causarum: Quod quidem ipsi facere nequeunt. Siquidem existimant solum remotas causas habere rationem signi, non autem proximas: Cum tamen essentialiter inhærens, ut naturale temperamentum, ut compositio, respectu constitutionis naturalis non sit causa remota, sed proxima. Nos igitur existimamus, essentialiter inhærens rationem causæ habere, non quidem efficientis & remotæ; sed formalis proximæ, à qua capitur indicium. Itaque si per fontem à causis intelligamus ab omnibus causis fontem, utique quemadmodum essentialiter inhærentia sunt causæ formales, ita earum fons ad fontem causarum reducitur. Sed quoniam Gal. l. art. med. c. 8. distinxit genus signorum ab essentialiter inhærentibus, à genere signorum à causis; ideo secun-

nos quoque Galenum, hunc fontem à fonte causarum distinguere volumus. Tetigit Galenus essentialiter inherencia cap. 65. art. med. dum dixit: Ex permutatione in caliditate, frigiditate, situ, & aliis eiusmodi, locum demonstrari affectum. Ibi etiam animadvertit eiusmodi fontem in partibus exterioribus perspicuum esse, & in illis præsertim locum habere. Hippocrates dum 1. sectione Aphorif. 1. 2. inquit: Accessiones & constitutiones morbi demonstrabunt & incrementa succisiva circuituum; desumpsit signa ab essentialiter inherantibus: quorum etiam meminit Cōciliator differ. 2. 8. quin imò Avicenna. 3. Canon, dum loquitur de anatome oculorum, temperamentum & compositionem ipsorum docet ex essentialiter inherētibus patefieri, dum inquit: Temperamentum oculorum cognosci tactu, sive fuerit calidum, sive frigidum, sive aliud simile: Et compositionem ipsorum oculorum tanquam objectum commune tactui & visui manifestam fieri. Obiiciunt tamen aliqui; siquidem si essentialiter inherens esset signum, idem esset notum & ignotum, signum & signatum. Quod quidem dici posse existimamus, dummodo idem respectu diversorum sit signum & signatum, notum & ignotum. Temperamentum calidum oculorum, ut sensibile, est signum & notum: ut causa immediata acutè cernendi, est signatum & per se ignotum: Calida intemperies, ut sensibilis, est signum & manifesta: ut causa

N
conti-

METHODVS

continens læsæ actionis, signatum dici potest, & non sponte, sed ex signo fit manifesta. Et quod dicitur de eiusmodi essentialiter inhærentibus, idem de omnibus aliis dici debet. Fontes causarum seu genus causarum, in genus causæ materialis & efficientis dividi posse arbitròr, adeò ut à formali causa capiatur signum, quod dicitur ab essentialiter inhærentibus: à materiali & efficienti signum, quod dicitur à causa. Voluerunt tamen alii à causa efficiente tantum remota capi signa, quasi verò præter formalem, ut probavimus contra eorum sententiam, non significet quoque materialis & causa efficiens proxima. Nonne, dum afficiuntur articuli pedum, cognoscimus podagram: ex articulis manuum affectis, demonstratur chiragra: ex pleura affecta, pleuritis: ex liene, scirrhus? Quare materialis causa seu locus affectus affectum, quem patitur, demonstrat, quamvis locus affectus, si fuerit externus, sit per se evidens, & tantum signi rationem habeat: si vero fuerit internus, eget signis, ut indicetur, & signati rationem habet. Neque enim est inconveniens, ut idem sub ratione diversorum sit signum & signatum. Dum etiam dicitur à causa proxima efficiente non capi indicium, hoc admitti non debet. Causa enim proxima si ve fuerit sponte evidens, si ve signis innotescat, effectus, quos parit, significat. Aer calidus sponte evidens si fuerit causa proxima, quamvis externa, intemperiei calidæ capitis, vel febris hæcticæ, procul-

proculdubio hos affectus indicat. Ebrietas, quæ est causa febris ephemeræ, eam significat. Truncus infixus, pila bombardæ, quæ sunt causæ proximæ profundi ulceris, hoc etiam ulcus indicant. Et si voluerint illi species causæ morbificæ, ut humores, vapores, solidaque corpora habere rationem signi; eiusmodi autem species sint causæ proximæ efficientes; quare ab his causis non desumetur indicium? Nonne flatus est proxima causa doloris colici, & hydropis sicci? Nonne pituita est proxima causa œdematis & hydropis, qui dicitur anasarca? Calculus quoque, seu lapis vesicæ est causa proxima ulceris, obstructionis: et consequenter eiusmodi causæ suos effectus producant, & productos demonstrant. Et, si voluerunt alii ex compositione naturali, & naturali temperamento, agnosci constitutionem; aut coguntur fateri, naturale temperamentum & compositionem non esse causas proximas constitutionis; aut ex causis quoque proximis effectus significari. Fontes seu genera causarum efficientium ex Galeni sententia §. de tuen: sanit. quatuor constituuntur, genus nempe eorum, quæ assumuntur, geruntur, educuntur ac retinentur, & extrinsecus adhibentur. Alii hac dimissa divisione, & alia suo libitu accepta dicunt, Hippocratem proposuisse 1. Aph. 1. 2. fontem ab interna causa efficiente: cum tamen eam ibi omiserit, veluti manifestam, doctrinam servans aphoristicam. Ad fontem à causis reducun-

M E T H O D V S

tur omnes causæ, quæ extrinsecus occurrunt, veluti sunt cibi, potus, odores, & alia eiusmodi, quæ proponuntur à Gal. cap. 1. 4. lib. artis parvæ. Quare optimè quidem statuunt alii aërem calidum, cibosq; biliosos, febrem efficere, & indicare: non possunt tamen defendi, dum statuunt signum esse propositionem; quia neq; aër, neq; cibus, neq; alia eiusmodi sunt e genere propositionum. Et dum inquirunt ab aëre & cibo & aliis eiusmodi signa desumi, neque volunt ab extrinsecus occurrentibus, sed ab alteratione ab eis proveniente indicium capi, videntur sibi ipsi adversari. Nam etsi Gal. in art. par. ab alteratione, quæ extrinsecus advenit, capi indicium existimaverit; confundit tamen ipse hanc alterationem, ab extrinsecus occurrentibus advenientem, cum ipsis extrinsecus occurrentibus alterantibus. Alteratio enim extrinsecus occurrentium nihil indicat, sed significat extrinsecus occurrentia & alterantia. Nomine enim alterationis vel intelligunt alterationem factam, vel in fieri. Non factam; quia hujus nomine vel intelligunt morbosam, vel in latitudine sanitatis. Non illam; quia v. g. febris ab aëre calido genita non est signum sed signatum; Et, si haberet rationem signi, idem sub ratione eiusdem esset signum & signatum. Neque intelligunt factam alterationem in latitudine sanitatis, veluti est aliqua intemperies; siquidem hæc intemperies secundum eorum sententiam non est signum sumptum ab effectu

effectu genito ab externa causa, sed capturn à causa efficiente, ut inquiunt, per modum consecutionis. Si intelligunt alterationem in fieri: nec sic sensus Galeni verbis tribui potest; quia eiusmodi alteratio, vel capitur pro passione, ut nempe fieri potest circa passum, vel pro actione, ut scilicet fieri potest ab agente. Et utroque modo alteratio, cum non sit actu, neque sensibilis, rationem signi etiam habere non potest. Relinquitur ergo, quod nulla sit differentia inter alterationem extrinsecus provenientem habentem rationem signi, & signa sumpta ab extrinsecus occurrentibus & alterantibus. Signum ab effectu divisum est, prout varii sunt effectus. Alii enim consequuntur naturalem constitutionem & eius causas: alii morbum & ipsius causas. Eiusmodi effectus, cum sint symptomata, vel sunt operationes læsæ, vel excreta, aut detenta, vel qualitates p. n. Alii tamen dividunt effectum in primum & secundarium; nuncupantes primum illum, qui immediatè non proficiscitur à signato, sed est posterior tempore, signato, ut v. g. est coctio diminuta, quæ ventriculi frigiditatem consequitur; quasi hæc intemperies non sit causa immediata coctionis læsæ, atque non præcedat solum effectum naturæ: quemadmodum quoque omnis afficit morbus; qui etsi prior sit naturæ, non est tamen prior tempore operatione læsa. Signum à similitudine desumpsimus ab Hippocrate 1. de offici med. & à Gal. in comm.

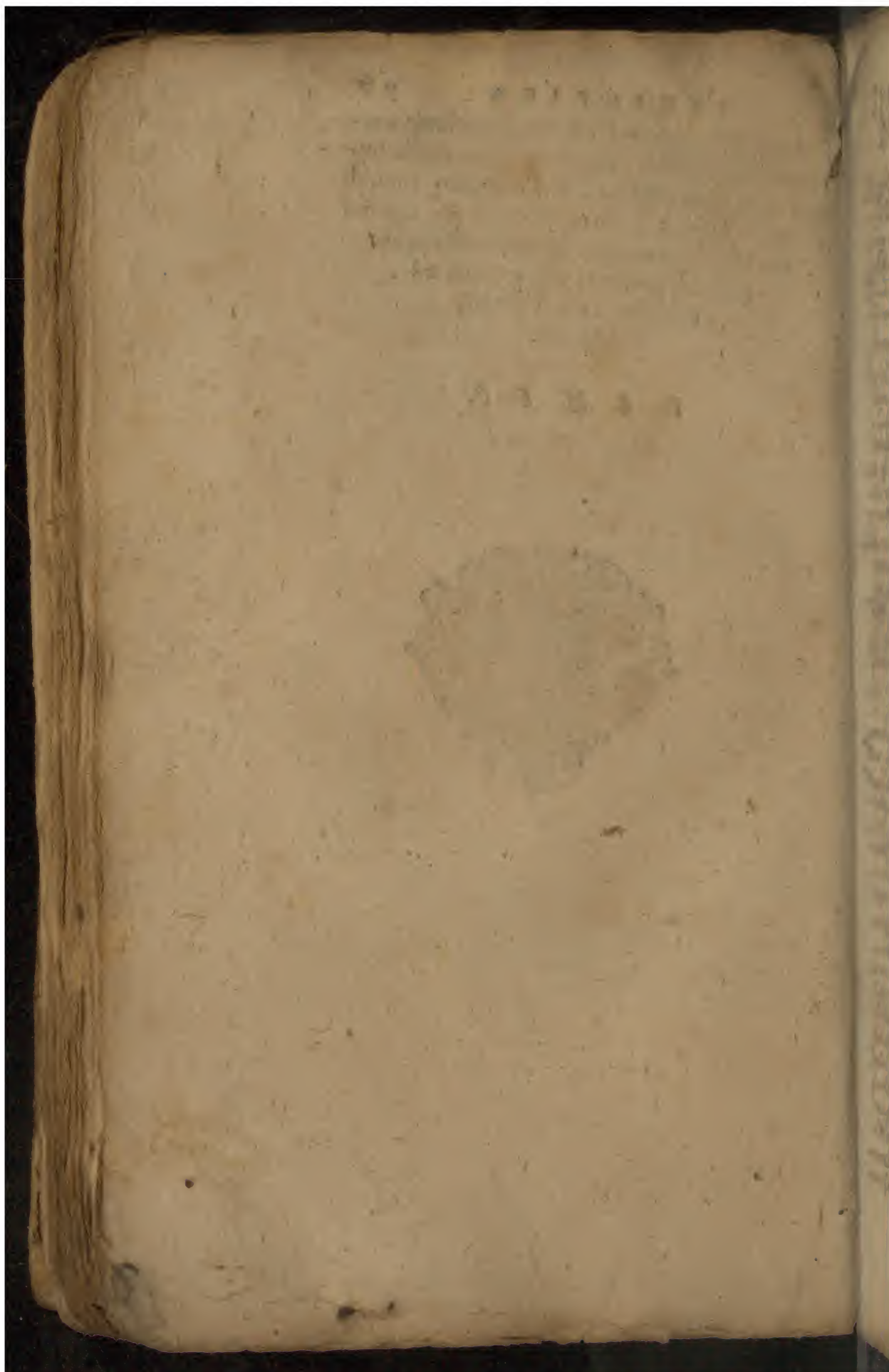
METHODVS

comm. ex sententia Platonis in Philebo, ut dicit Gal. 9. de plac. 3. Hoc fonte probat Galenus dari febrem tertianam 1. ad Glauc. 5. Nam inquit: Si multos uno tempore laborare contigerit tertianis febribus, hoc erit maximum argumentum tertianæ febris. Idem diximus de omnibus morbis passim vagantibus. Dum fiunt variolæ, & puerum laborantem intueamur, suspicabimur statim ipsum esse correptum variolis. Et si Arist. 2. prior. 30. exemplum seu argumentum à simili dicit esse, quando fit transitus ab uno vel pluribus particularibus ad aliud simile; quare nos comparantes unum vel plures laborantes tertiana febre cum alio febricitante, ideo credentes ipsum quoque pati febrem tertianam, non utemur argumento à simili? Hunc fontem signorum reducunt alii ad fontem causarum vel effectuum: quod dici non potest. Quoniam tertiana febris unius vel plurium, neque est effectus, neque causa tertianæ febris alterius. Exemplum quod ipsi afferunt nostræ favet sententiæ. Si enim cognoscamus brachium dextrum non esse luxatum, quia similem habeat figuram figuræ sinistri, quoniam huius figura naturalis, neque est causa neque effectus sanitatis alterius: propterea hoc argumentum, quo demonstramus brachium non esse luxatum, neque est ab effectu, neque à causa, sed à simili. Pariter dissimilis figura brachii sani

ani non est causa vel effectus luxationis alterius brachii; & ideo, neque tanquam causæ neque tanquam effectus; sed tanquam aliquid dissimile aliud brachium luxatum esse significat. Hæc sunt ea, quæ de methodo semiotica dici possunt; cui quoque ad laudem D E I finem impono.

F I N I S.





SYNOPSIS METHODI MEDEN: DI. HIERON. CAPIVACCII

Methodus est instrumentū quoddam docet em:
uēfalo appl. care indiuiduo. Id fit per hanc:
situm ab uno ad aliud. ordine et nō fortuito.
Debet n. aliqd. esse primum et ex se calidissimū,
aliud secundum et subalterum, aliud deniq.
infimum. Unde c. 7 et 12. dē a primo
indicationib. ad specificas esse procedendu.
Resolutiua est debet c. 2. l. u. m. q. quoniam
procedimus sic ab indicanti ad indicatū
in affinis ad ea quae sunt. Et hinc finis singulorum
est finis et indicans. Et magis calidū
indicatum quod dirigat. Et sic finis et quod re.
mouet morbum calidum. Et magis calidū
Et sic subsistit diuisione cuius est indica:
tione inueniunt. Et ubi 1. n. in summo genere
est subsistenda 2. n. in specie. subalteris
Et febres et morbus indicat sui remotiū
Et quid sic subsistat primum committit et rorem
Febre et morbus calidus indicat febrilem
Et qui cessat secundum peccat modo emittit
n. indicatum specificum et imum. Et febres
morbus est calidus et duos febriles. Et
duos indicat 3. n. praua instituta. Et
diuisione et si quis indicatū curatiua quarens
morbum diuidat in suas causas cum materia
sint quae primum curatiua indicant c. 14 et 15
m. morbus est temperata et acie. Et
morbum in differentias et per se diuidendu
est. n. in causas, temperantia et acie. Et
aciem in causas et n. in differentias.
Licet n. morbus suas etiam habeat causas
Sed tunc fore in causas diuidi nō potest quia
remo tunc quod indicatū curatiua quae a
per se morbo. Et sic per se n. a. d. n.
praeuatiua quae sumit a causa. n. igitur
indicatū curatiua cum praeuatiua con:
fundenda. n. morbus in differentias et
causas diuidendus. sequitur n. unum ad duos
indicari. Ergo n. diuisione quae respicit
morbum completat causas vel quae respicit
causas completat morbum.

Methodus, modendi et ars forma
est ars non instrumentum sed habitus princi-
palis effectivus cum. n. medica facultas sit ars
et tunc alias partes in se continet tunc potissima
methodus tunc a sanitatis et curativae no-
mine est. Methodum curativam esse artem et
cum sit ars ac proinde habitus intellectus dum
proponit. Sed forma patet etiam subiectum quod
sit habitus potentialis non corporis sed animi.
Quae praedicationes inveniuntur
inquantia causa efficiens quae indicat in instru-
mento se logicum (omni. n. instrumentum educit
ad causam efficientem) cuius beneficio habitus
principalis comparatur. Sed causa efficiens
methodus modendi distinguitur ab ea causa in-
qua non pertinet ad dogmaticum quia non com-
paratur per indicationem sed per experientiam vel
analogiam. Sed alio instrumentum ab indicatione
diversum. Et dicitur a. quod ut inveniuntur inquantia
non est inveniuntur indicata quia indicatum
latius patet cum morbi etiam a signis suis
indigant. Et in dolore latius est et pluribus
colligitur sed pluribus non quod inquantia non nocet
per inquantia a. intelliguntur omnia quae per
indicationem inveniuntur et sunt omnia praesidia
tunc etiam per administrationem materiae praesidorum
subiecta a. comprehendit dosis praesidia
et locus. Inquantia igitur in se complectitur quid
sit agendum quantum quando quo tempore
et ubi non plura nec pauciora. Ut
deperdita sanitas hominis. et pa-
retur qui finis potest vocari et tunc
si respiciamus ad indicationem interius voco
si respiciamus ad totam sanam modendi
methodum. utrum interius finis indicatus
quod inquantia inquantium.
Differentia methodi modendi
sumuntur a forma et fine a forma et
sit habitus univ ersalis et per se
semper n. aspirandum quod ab affectu suo in
univ ersali suis in particulari. in quibus
et in superioribus semper est ab indicatione ge-
nerica ad particulari est procedendum
a fine ita est methodus et simplex sit et
composita. Illa in qua morbi auctore et in san-

Nomen Indicationis nihil aliud significat
quam ipsam iuvantis indicationem et id quod
iuvantis quasi in praedictis aliquo sit designatum
iuvantis in praedictis in praedictis aliquo
designatum se in indicantem.

Notandum a Indicatum id quod inuente per
indicationem non solum quod agendum sed
etiam quantum hoc modo quando & ubi. Inter
qua hoc est diffinitio quod quid agendum
indicat huius ab essentia indicantis, reliqua 4
in quatuor: nam recta administratio, quantum
quando quomodo & ubi. Licet ipsa quoque sint
Indicata non tamen indicant a naturam indica-
tis sed ab eo quod consoletur essentiam ipsam
differentia inter essentiam et illud quod con-
soletur essentiam.

Indicatio est comprehensio et functio per-
tinetis non ad ipsum sed ad intellectum, cognitio
inuentio iuvantis seu confectio sua sit
quid agendum, sicut et sub se recta administratio
simul cum cognitione indicantis, et
essentia et huius quod per essentiam finis
ergo intenus indicatio. Nihil aliud est quam
cognoscere inuenerit quid agendum et rectam
administratio materiam. Citra experien-
tiam qua ab indicatio plerimum differt
cum illa ad sensum potissimum pertinet. Ita
vero ad intellectum & analogismum
quia est comprehensio iuvantis per similitu-
dinem. Indicatio vero a naturam indicantis
non in simili desumpta. Quando igitur iuvantis
per observandum et indicandum inuenerit
necesse est naturam indicantis latenter &
reconditam tunc ad analogismum confugere
licet. Gratia sanitatis deperita
reparanda et per hanc indicationem
sed septem distinguatur per indicans ab
indicatum quod locum habet in methodo tu-
enda sanitatis.

Nota a per Indicatum per se per cognoscere
non tamen per se per. Et morbus de causa, sed
etiam per se per et virtus.

Rerum vero per se per Indicatum per se Indi-
cantium 4 sunt condiciones. Primum
indicans sit notum per intellectum
ad inuentionem. n. curatio per se per
morbi naturam scire et tot sunt modus
rationis, quot morborum Idearum ab essentia

igitur ac idcirco capite Indicatio 2. ut unum
indicans non nisi unum indicet quia
unum uni tunc aduersus unum habet tunc
tunc. Intelligo a. de uno simplici quod
eundem habet respectum non a. de composito
quod secundum duas essentias seu respectu
plura indicare potest. unum etiam obiectum
naturam generalem & speciem, per natu-
ram generalem generalem indicat praesidium
per speciem speciem. Et licet sit unum
duo tunc indicat non per eandem naturam
sed per generalem unum per speciem aliud
Itaque unum non simpliciter indicat si con-
siderante plures essentias quia unum in
se habet plures essentias plura indicare
potest ut unum indicans secundum unam
essentiam non nisi unum indicare potest 3
ut indicans necessario sit praesens
non praeteritum non futurum nam
absurdum quod aliud quod indicat et aliud
quod curat: at quod curat necessario
quod praesens ergo etiam quod indicat praesens
est. Indicatio non sumit ab illis quae non
permanent at praeteritum et futurum non per-
manent. In prophyllapii medicus ad
imminens seu futurum malum respicit eiusque
absentis praeparationem tanquam finem sibi
proponit, indicationem tunc sumit a praesenti
causa quatenus illa materia quae potest
morbum efficere quod praesens. Indicans igitur
semper quod praesens siue actu morbum
efficiat siue possit aliquando efficere
4 ut indicans respiciatur in corpore
humano quia materia remedium admi-
nistrato corpori nulla est propria causa
indicat. At in febri existens acri-
tior aqua rosacea refrigerante acri-
tior nigra non pertinet ad methodum
medendi: materia enim auxiliorum quatenus
exposcit praeparationem & apparatus con-
uenientem in methodo non considerate
ideo non de indicare videtur Galenus
ubi existit forte differentiam constituit
inter auxilia et materias auxiliorum et
in methodo ubi autem per traditionem methodum cui-
randarum inflammationum non a. inueniuntur
daturum malitiosum & per rationem inflama-
tionis indicat remedium frigidum et iuu-

materia sit lactuca, versato Galen. circa
inuationem remedium non la. circa inuationem
materia lactuca. Si quandoq. materia
proponit id facit solus creatura & simpli.

Diffusionis indicationis sumuntur
non quia in suis definitionibus sunt proposita
sed & comprehensiones ab indicato seu inuante
3 ab indicante.

Secundum comprehensionem Indicatio
est generica quae desumitur ab affectibus seu
morbis vel specifica quae desumitur a partibus
affectibus. Generica alia est prima seu
generalissima quae nec artificiosa nec utilis
alia secunda seu subalterna quae utilis
esse potest. non tamen ex necessitate sed non est
artificiosa. Indicatio logica seu inutilis quae quia
inducit praesidium cuius non est materia ut
obstructio inducit auxilium aperitionis cuius nulla
reperitur materia. Dum autem sit a materia crassa
inducit attenuans cuius praesidii reperitur ma-
teria & g. aquamonia quae habet vim attenuandam.
Ite subalterna quandoque est inutilis quandoque
utilis. Indicatio artificiosa est quae inno-
tescit quibus rationibus aliis sit efficiendum.
Inartificiosa quae plerumque etiam est notabilis
artio percho vel nulla sit vel habet nec
magna nec propria & g. febris est percho
remouens cuius non reperitur materia quare
inutilis est et inartificiosa indicatio percho quae
etiam vulgo patet. indicans. n. secunda est
tamen generica facile cognoscitur. Idem ual-
et molli. Idem Indicatio a morbo ac-
cutam esse tamen principium unde modum
modum percho. Et magna dano sit
artis percho. Nota tamen Indicatio posse accipi
duplex & est pro comprehensione quae progre-
ditur ab indicante ad indicatum & sic quae
libet indicat quae artificiosa & est pro cogni-
tione naturae indicantis et hoc cognitio
vel communis est vulgo seu generica quae ob
id inartificiosa & est non communis est
specificam quae soli id artificiosa quae ad pra-
sidium necessaria. & hoc ratione. Indicatio
generica uno modo dici potest inartificiosa
alio modo artificiosa. Subalterna a
potest esse inartificiosa quia siue comprehen-
sio potest esse etiam breuis communis ut
breuis dum sentit incendium se se frigidis
immegunt. Est etiam artificiosa ut est quia
a subalterna ad specificam.

Specifica ~~est~~ quia semper respicit ma-
teriam & si quod febris calida est bonum indi-
cat frigidum est unum cuius materia est & g-
endiua. Est etiam artificiosa quia soli
artifici datum quod illa inueniuntur quibus passio
possit quod a prima sive generica indicatio
procedit. Et hoc fidei indicatio indicatio
sive via a generice ad speciem a modo
magis a artificiosa quam generica &
subalterna non quia hoc artificium con-
sistit in progressu indicationis de indicato
ad indicatum: quod n. simile artificium in
qualibet indicatione sive sit generica sive
specificum, sed quia per hoc artificium
medicus cognoscit naturam indicantis
cognoscere a. indicans secundum essentiam
genericam facile est sed secundum speciem
difficile est et ideo etiam administrationem
oportet n. esse determinatum in parte physio-
logica & pathologica & de signis.

Indicatio **Indicatum** duplex est quid agendum
in sit agendum & usus 1. recta materiam administrationis
dum non alia
et quid agendum in indicante duobus preponderantibus essentiam
dum indicat id quod conuenit essentiam totum
in uentionis indicata etiam considerari in modo
inueniuntur et
quid agendum dependet ab essentia indicantis
nam quod dicitur quod genericum est remanens sub altero:
as sanguis sit
dum agendum in febre frigida et
nemo est in febre & frigida in primo: gradus
quod dicitur
quid agendum in febre determinatum non ad quantum agendum
sed ad quod agendum per se pertinet
posio vero ad quantum agendum quod recte
usus dependet ab eo quod conuenit essentia
quod quadruplex est scilicet actio, passio, pra-
sentia et subsistentia. ratio si essentia
indicantis consideratur cum qualitate (sa-
n. absolute non sunt preponderanda quia
id quod agit sive sit motus sive inueniens
sive modus saltem instrumentum non agit) dicitur
habet agendum unde preedit actio & cum
id quod agit etiam et passio sine sit
et locum habent passio. quod si essentia
coniungatur cum quantitate ad quanti-
tatem pertinet. Tempus et locus subbi-
taneo temporis locum habet praesentia
et loco subsistentia. usus pertinet
quadruplex, quod quadruplex n. est indicatio
totuplex etiam est indicatum.

Indicantis consideratio est precipua pars
huius artis, virtute cuius habet methodus
intelligitur. Indicans diuiditur a fine
modi modendi, quia indicans constituitur
per finem qui duplex communis est et
naturalis communis est de peccata sanitatis
reparatio, per quam finem distinguunt methodus
modendi ab arte curanda sanitatis, cuius
ratio indicans quodcumque suum capiatur a
morbo siue a causa siue a virtute de
curatorium. Specialis finis duplex
est, alter remotio eorum p. n., alter custodia
eorum p. n. Cum a. et p. n. duo sint
morbus et causa (symptoma, n. licet p. n.
sit nihil t. indicat nisi causa habet la-
tionem) duplex etiam finis sine oritur
morbi et remotio et causa remotio et
morbus quod de Indicantibus curatorium atque
ita sibi indicat nomen communis indicantis
causa a. de Indicantibus praecuratorium quoniam
causa ratio finis communis etiam Indicantibus
curatorium dici possit. Ratio eorum
p. n. Sic finis non subdiuiditur sed de hoc
constituitur Indicantibus vitale.
Tria ergo solum sunt Indicantia mor-
bus, causa, virtus. Hoc solum dicitur a
Galenus 10. meth. 1. in putredine febrib. Indi-
cantibus sumi a febrib. a causa, & a v.
naturali et febrib. si indicantibus curatorium,
causa praecuratorium, virtus naturalis vitale.
Solutio apparet, morbus et causa morbi indicat
virtus a. hoc praemittit si est praesens vel praesens si
Galenus de nominibus interdu minimis soli.
scitum plura alia indicantia proponere videtur
qua si accurate considerantur Indicantia
proprie non sunt sed Indicantium
ipsorum velut nota quaedam et
signa praemissa signi ac indicantis non esse
oportet distinctionem. Signum est quod signi-
ficat ipsum indicans. Indicans est illud a
quo sumitur indicans & a quo inuenitur luvans.
Sic locus affectus significat gradum morbi
& facultas medicamentorum morbum ipsum
prodit. Natura ac temperies aget morbum
natura ac excessus a statu naturali mani-
festat sic c. 19. l. ad Brasibulum Galen.

Absolute igitur Indiciantio essentia indica-
torem per essentiam Indiciantis subalternat
et specificam
Vnde essentia et opposita indicat per
essentiam suam et oppositam ad essentiam
alterius Indiciantis quare ubi bene scilicet
per Indiciantem oppositam essentia locum
non habet sed in necessitate in pluribus Indician-
tibus. Et quia cognoscere oportet in
comparatione affectibus quoniam primum entium est
magis quam eorum minus aut perinde de
fectio loco curatur oportet idcirco in quodam
quo essentia sit intensior et quare respiciat
Essentia quare est intensior habet
radicem prohibentis quare vero et emis-
sior premissio. Sed igitur Indiciantem
secundum essentiam absolutam habet radicem
Indiciantis et idcirco propter hoc in quodam multi-
plicanda essentia in se in modo perinde de
essentiam comparatam ad essentiam alterius
Indiciantis habet radicem vel prohibentis
vel premissio.
Quare tria sunt dante Indiciantia tria
quodam prohibentia tria sunt premissio
essentia et in quibus secundum essentiam abso-
lutam est Indiciantem secundum oppositam
essentiam est prohibentis et emissior est
vel premissio. Sed igitur propter hoc statuendum
de causa et de virtute.
Vnde essentia et opposita dupliciter potest
considerari prout sunt duo Indiciantia
vitalia et curatoria vel consentiunt
vel differunt.
Si consentiant Indiciantia intenditur
essentia Indiciantis et igitur temperata so-
mnia et febres per essentiam Indiciantem
virtutem medicinalem magis inter se refi-
ciunt.
Si differunt videndum quantum
affertur ad virtutem quare est Indiciantem
vitalis quare affertur temperata vel in temperata
et igitur somnia et febres et aliter quare sit vel tem-
perata vel in temperata. Si fuerit
temperata virtutis essentia non est de se
minus proinde virtutis negligite quia ad
temperata quare est signum debilis essentia
virtutis statet et videndum sit virtutis ita tri-
giduo et Indiciantem a febre quare virtutis plus premissio

de parte virtutis fuit Intemperatior
discrepantia indicantium virtutis et febris
dicat virtus remissior seu minus febrilis quam
indicate a febre ubi n. sunt indicantia contraria
et opposita et fiat aliqua remissio. Si
ergo contrariorum indicantium et in febre
is er par ac equalis indicat virtus
medietate inter febrilem indicat a febre et
aliam indicat a virtute Si a. bis ac
notantia contrariorum indicantium
sit impar indicat virtus a medio tunc
ratiōne, quanto est maior vel minor
indicantium
Si tria indicantia sint paria in febre
notantia s. morbus causa et virtus
virtus superat reliqua morbus et
causam magis consulendum virtuti quam
reliquis virtus n. de praefenda omnibus
notantibus secundum locum debet obtinere
morbus et causa quia sunt indicantia
effectum locum signa remota et causa
indicantium s. virtutis morbi vel causa
Signa virtutis s. cum viribus consentiant s.
si sunt de parte virium etas temperatura et
reliqua obtinent primum locum quia sunt
signa virtutis ad ordinem illorum quia sunt signa
morbi vel causa si a aduersantur viribus
secundum locum obtinent. ratio est quia haec signa
habent etiam secundum primam quod et sunt
signa virtutis secundum et signa morbi
vel causa.
Si imparia sint tria illa virtus modo
reliqua superat modo a reliquis super
ratur. Despicit a virtus quando vagantur
tria seu essentia virtutis respectiva et admodum
remissa, contra intensa essentia morbi vel
causa quod est dum morbus est vehementer cau
salis et virtus robusta. Quare virtu
tis essentia de vehementer dum virtus est do
bilis, contra vero essentia virtutis a debilis
ubi virtus est robusta et ob id virtus robusta
permittit debilibus praesidere.
Si magis virtute in uicem constans
morbum et causam, plerumque est vehementer
tior causa, quandoque morbus s. plerumque
causa. quia s. febris quia est morbus
fons a causa. Et causa quia fons morbi
habet rationem magis vehementis

Ite si consentiant Indicantia interdita
dissentientia Indicanti. si discrepent remi-
tite dissentientia Indicanti. Et si consensu,
dissentientia utrimque par sit, et inter se
si impar sit, indicantium contrariorum
dissentientia. si n. indicantium par sit dis-
sentientia aequaliter infringite utrimque indi-
canti dissentientia et moderate quodam sur-
quod si impar sit dissentientia, inter se
tunc derogate, quantum possit remissive.

Morbus etiam indicat etiam admi-
nistradum presidii s. quantum
quomodo, quando, ubi. Quae cum sint 4
indicata et unum non nisi ab uno indicante
nascitur et in morbo sint 4 indi-
cantia quae essentia morbi, consequen-
ter a morbi actione indicata quantum
agendum a passione modus. a pre-
sentia quando, a subsistentia ubi
quantum agendum et dosis mater-
iam et indicati ab essentia indicantis
et ego respondendo ad presidium
quid agendum cum dosi et agendum et du-
rum et quantum agendum, sed quid agendum
specificum cuius materia est et agendum
quantum et ubi et ipsa dosis lactuca.

Et quantitates intellige Continuas, non
discretas. et si quid in febre, lactuca
estate pluribus vicibus. quoniam prima et in
febris non est expugnata sed persistat
febris praesentia ob quam et lactuca quae
lactuca, praesentia febris non indicat quanti-
um quando agendum.

Hae a. dosis est Summa mediocres &
minima. Summa dosis indicata a summa
actione morbi, mediocres a mediocri
minima a minima. notandum. Licet
interdum Summa dosis indicata non sit
a utendum, quia praeter actionem summa
indicantis requirit etiam virtus praemittens
seu robusta.

Nota item unum non nisi in unum indi-
cans sed unum posse et indicans quid
agendum et esse signum altius indicantis
et si regressus a naturali statu indicat rem-
edium quid agendum in tali gradu, idem regressus
potest esse signum altius indicantis se actionis
quae indicat quantum agendum.

Modo agendum est modo agendi qui
est ad materiam remedium refertur, parti:
natura vel ad substantiam est quando utimur
habere in substantia solida vel fluida
vel ad qualitatem qua est altitativa
et si utimur lactura actu calida vel frigida
actura potentia est frigida sed actu ad mi:
nistrare potest modo calida modo frigida
vel motiva et si utimur lactura docto
et in modum stillidii vel citra stillidii
applicanda Lacturam.

Hic modus
gradi est indicatum. Et debet indicari ab ali:
quo indicante. Hoc indicans non potest esse
essentia morbi quia morbi essentia sive
indecira sive specifica quomodocumque capiatur
nihil aliud indicat quam quid agendum
Modus agendi non est quid agendum et ob
id non potest indicari ab essentia indicato
ergo ab eo quod consequitur essentiam
Hoc autem non est actio quia unum non nisi unum
indicare potest. Actio indicat quantum et
ergo morbi passio a qua indicatur modus
agendi. fundamentum cuius veritatis est
propter quod modicamentum vario modo agit
et modo magis modo minus efficaciter
agit pro ut vario modo administratur et g.
modicamentum refrigerans efficaciter agit
in actu frigidum administratur et modicamen:
tum calefaciens efficaciter calefacit si actu
calidum administratur.

Quando agendum sit tempus opportunum
consideratur vel ratione unius materiae
medicinalis et est vel generale et unum
et 4 morbi temporibus vel particulari
hora et 9 dum exhibenda est frigida in quibus
quod morbi tempora et quia dicitur hora sit
exhibenda vel ratione plurium
materiae id est vel in unico affectu
et si in febre utendum sit indivisa et
in mixtae quae sunt materia refrigerantes
in mixtae et differant cum altior sit re:
missior et indivisa altior intensior et
in mixtae cognoscendum est quia de his primo
dandi debet vel in pluribus affectibus
et si utendum sit frigidum ratione febris, vel

ratione ob materiam sanguineam, aut
aut vino ob virtutem cognoscendum quod
agendorum, videndum quodnam & his primis
superari debent.

Indicatur. a. ordo agendorum qui nil
aliud est quam quando agendum siue sit
tempus uniuersale siue particulare
a presentia quae confert essentia
voluminioris indicantis quae locum
habet quando non adest prohibens: nam dum
adest prohibens in id quod impedit habet
rationem voluminioris indicantis quia scilicet
non prohibet. Item igitur et ar si dicitur
indicare a presentia indicantis & absentia
prohibentis. Sane presentiam voluminioris
indicantis cognoscere rationem
temporum uniuersalium non est adeo
difficile, at rationem temporum
particularium difficillima nam
scribi possunt tempora particularia: plu-
rima. n. concurrunt ut cognoscamus qua-
sora et quo tempore particulari ubi sit
standa nam licet possimus vnam sora
sante cibum non tamen semper eadem sora sora
sed quandoque illius ante cibum quandoque post
soram quandoque per duas soras. praeter
alii agrotantes post vnam sora agant somno
alii non. quod a. dicit Galen c. 6 l. 7. metz.
ad inuestigandum tempus agendi opus est
naturarum inspicere proprietates, propen-
sas proprietates et signa virtutis prohi-
bentis.

Quando agendum radice huius mater-
riae indicatur a presentia vbi
voluminioris indicantis ut in causa
circa statum stimuli febrida quia
tempore febris presentia magis potest
ad indicandum aquam frigidam quam
materiam reuditas ad prohibendum.
Sic igitur indicans quod voluminioris prohi-
bentis et adest presentia indicantis vbi
voluminioris. Sic Galen. 1. ad Glaucon
9 ait in Tethiana intermittebat & effusa
balneo qui admodum delictant sibi in
laetit non exarant. At delictas sora
loco non est indicans, sed signum virtutis
premitantis.

Tempus agendi ratione plurium
materieum sed in unico affectu
desumitur etiam a praesentia vel absentia:
et indicantur unde si contingat indicans
per se habentibus conuenit a validioribus
non solum si vero periculum non impendat
non solum a leuioribus quia nisi proficiunt ad
validiora ascendendum
Ratione plurium materieum in diuer-
sis affectibus. siquidem contraria indicantia
quandoque uno tempore locum habere si quidem
possunt. Et in electis partibus humidioribus utimur
ad unum tempus siccis et humidis, siccis ratione
materieum per contraria quia et indicans praesentia:
torium, humidis ratione partibus quia pars secundum
naturam habet temperem humidam quia indicat
humidum quia indicat sui consuetudinem. ubi
notandum temperem non per indicans curatorium
quia curatorium indicat contrarium, natura vero
partibus similis sui custodiam indicat. quan-
doque diuersis temporibus. si non eadem possunt
et si alterum habet rationem causa dicitur principia:
licet hoc sine qua non vel urgentibus. si in electis
temperem habet rationem causa principalis
sunt. n. rationem generat: causa sine qua non per
sortitibus cavitatis in electis licet. n. pars electe:
rata sit temperata nihilominus potest
electis remoueri nisi cavitatis explorata remota
sortitibus: Conuulsio si accidat electis habet
rationem urgentibus. Urgens est antequam
notandum causa principali et sine qua
non: ab eo. n. imminet periculum mortis
sine fit ut interdum cogamur affectum
insanabilem relinquere. ubi si electis electis
lupadum oportet lupadum dimittes interdum
etiam nouum affectum insanabilem excitare
et si quidem immodicum placet cogamur quo
abscondit. ubi si electis electis causa
principalis non tollitur non a sine qua
non tollitur. n. et augere affectum. Causa
sine qua non tolli potest morbus est
antiquanda morbo sunt. n. causa sine
qua non ad morbum effectum non ad causam
principalem. si sine qua non tollitur causa
principalis non tollitur causa sine qua non
tollitur causa sine qua non tollitur causa
palis. sed cum morbus habet causam princi-

palam & causam aliam sine qua non. primo
causa principali occurrendum ultimum
locum obtinet morbus & sit elus quod
sabat coniunctam inflammationem predictam &
causam, primo studemus removere in flam-
mam ut introducat tempus, & quod est caus
principalis, secundo occurrimus predictis
causis sine qua non potest curari. Elus, post
pluta unitati.

Urgens causa principalis & sine qua non
concurrunt ad inditandum tempus
curabnis per praesentiam quia agendum
agendum a sola praesentia indicatur, non ab
ordine. Si itaque ordo concurrat in radno signi-
nam ordo nobis significat & elementum
intensiorum & remissiorum, & tam praesentem
causam esse vel magis vel minus elementum
et postea ab hac praesentia non ab ordine
indicate quando agendum.

Quod dicitur ad causam sine qua non dicit
Galenus. Cuius causa & agendum esse ad
id quod ordo praescribit se quid ante
quod, quid cum quo & quid post agendum
per ordinem a. intelligit Galenus ordinem causam
inter se & pituita potest accipi ut patet in
cerebro & si descendit a capite in ventriculo
& ut iam est impacta in tunica ventriculi &
producit morbum frigidum in ventriculo. Si
ordo praescribit quid ante quod, in duabus causis
& g. primum occurrendum materia & g. g. g.
tate in capite & et fluit. Constituit quid
post quod in pluribus causis quia in duabus &
& occurrimus pituita & g. g. g. in cerebro,
permanet dua causa pituita qua fluit & pituit
impacta. quare occurrimus primum pituita
fluenti & inde impacta quod si perpendas quid
post quod.

Ubi agendum indicatur a substantia
ut non per se agendum indicatur sic in
fibris balneum aquae dulcis applicatum toti
corpori quia febris habet substantiam in
toto corpore. Cuius a Galenus & et in
metu ait locum medicamentorum appli-
candorum inueniri in cognitione & su-
partium accipit actionem & sum & signa
qua cum locum affectum significant, & ita
significant substantiam indicantibus a qua
sumitur ubi agendum. Sic raritas & lapidas
partes non sunt praemittentia nec crassities &
densitas praesibentia sed sunt signa virtutis &
praemittentis ac virtutis praesibentis.

quod dictum est de morbo, idem de
causa morbi. si intelligendum sit
quod non est symptoma indicans se
sed per se ad administrationem praesidii
per causam efficientem sit non intelligitur
formale sed efficientia quae consistit
corpore agentis sive sit et sit generata
ut sanguis vitiosus, sive contra corpus
ut pila plumbea quae per bombardam imposita
est utrum sit et sit praesens in corpore
utrum sit causa existens quod per
incidens et symptoma quod est accidens
sive causa efficiens morbi. **Remedium**
quod a causa indicatur est
solum praeservatorium nam curativum
remedium indicatur a morbi essentia at ma-
teria, causa efficiens quorundam morborum
non est de morbi essentia quia morbus
non est compositus ex accidente et substantia
sed est ex accidente. Et si contingat morbum
in Intemperie ad quam habet materiam
et contra essentiam et habet rationem
causae efficientis ut ab hac capiatur Indica-
tio prophylactica. Sic Galenus in Methodo
dicit putidas febres praeter curandum etiam
praeservationem sibi adiungere et causa
substantiam.
Si ergo causa indicat remedium praeservatorium
et quid agendum necessarium quod hoc indicet
per sui essentiam, si quidem quid agendum a sola
essentia indicatur.
Causa essentia est vel generata ex
primis corpore agentis morbi essentiae
quae secundum suam essentiam generat
indicat remedium ad dietam alimentum indicatur
a virtute indicatur remedium ad differentiam
remedii consuetudinem indicatur a virtute
indicat remedium remouens causam ad dietam
remedii curativum quod indicatur a morbo.
Ratio essentia subalternata et specifica
causa morbi quae vel Intemperie
quae indicat contraria et Intemperie
gida ventriculi in febre pituitosa et habet
rationem causae generantis pituitam seu materiam
febris indicat calidum. Unde Galenus.

11 m. de. i. dicit pape ad scitificam. Inter pape
ad scitificam causas videtur et pape id indica-
tionem illis concedere praesentiam. Ve
matéria quae est mixta prae- n. lades
Sominem agrotantem mixta de et indicati
offe substantiam non qualitate, prae-
naturam ad drem mixta s. n. ut q. s. p.
et prae- ad drem et m. naturalis
et panis non ingestus ubi n. ingestus q.
et ostendit q. mixta p. n. et p. h. e. s. a. t.
causam causam morbis. lades ad drem
matéria et pape lades bruta
agrotantem ad drem illius matéria quae
lades et q. p. n. p. d. in corpore mundi agro-
tante quae horum lades in arte lades sani-
tatis.

Nota vero primam indicationem ratione
dignitatis sumi a virtute, ratione
temporis a causa nam in operatione
primum quod absoluta indicat quae sumit
a causa. ratione inuentionis indica-
tionem a morbo. vnde Galen 11 m. de. 10
ait Indicationem simplicem in febre esse
primum et ultimum, primum ratione
inventionis ultimum ratione operationis
sive administrationis materiae.

Differt autem materia morbisica desu-
muntur quod allata definitione 1 a materia
ut quod mixta 2 ut quod p. n. 3 ut lades
4 ut lades Sominem agrotantem.

Materia morbisica ut est mixta sive
substantia corporea quod est vapor vel
minera. Vapor indicat remedium
remouens materiam morbisicam
per insensibiles meatus. Minera
contra indicat remedium varians per
sensibiles meatus: nullo n. modo potest
minera variari nisi per sensibiles meatus
quod si minera conuertatur in vaporem
tunc non indicat amplius ut minera
sed ut vapor.
Improprie dicitur vacuatio quod est vel
sensibilis vel insensibilis nam vacuatio
quae fit per sudorem est vacuatio sensibilis

uia sudor conspicitur: at pori per quos fit sudor
sunt meatus insensibiles
quod si forte vapor fuerit pituitosus
inducit specificum remedium per vacuans
ut insensibiles meatus vaporem pituitosum et
sic de catheis.

Haec a. minera vel est Animata et
veneris, raro monstrum &c. vel Ina:
nimata quae vel est solida et cal:
culis pila plumbea facies duriores vel
liquida et haec vel alimentalis est
sanguis vel per emenfia
ut humoris et remanenti semel lotum, sa:
nitas. Haec facies liqdiore &c.
Minera ergo omnis in genere subal:
tento indicat vacuans per sensibiles
meatus: in specie a quolibet mi:
nera significat determinatum vacuans
inducit generica quodit perificandum
de quodammodo &c. illa minera per
y sanguis indicat vacuans sanguinem
bilibis vacuans si haec est determinata mi:
nera perit indicat remedium specificum
unde indicat determinata sumitur a succo
determinato. Cum a. dicitur Cal. 4. m. 1.
ad indicandum non modo vacuandum san:
guinis sed etiam purgandum ibi morbi
magnitudo signat per peccatum in mentis
materia siue sit sanguis siue alius humor
in sanguine.

Minera quatenus est mixtum p. n. pra:
dicta est forma, quantitate, qualitate
sunt alteratiua per primam & secundam, sunt
inertia. quodlibet a peccatum specificum
as determinatum indicat remedium specificum
perificandum. Sicut Cal. c. 99. art. parua
efficiens peccatum secundum formam pla:
rimos per quantitate, caliditas et frigiditas
per qualitate, alteratiua primam, morda:
tam in motu.
Materia peccans in forma est quae toto
generis per n. quae dupliciter considerate

vel per se et calculus lunbricus, manib
 in suffusione. pila plumbea per bombardan
 transmissa in corpus vel per accidens
 quod potest esse duplex tum contentum
 et humor putridus tum continens car
 putrida et corrupta in corpore humano na
 humor et caro per se ac propria ratione
 non sunt toto genere p. n. sed per accidenti
 quando corrumpuntur ac putrescunt.
 Talis materia toto genere p. n. indira
 remedium secundum totum aufertur quod per
 Eradicans vocari. at si non liceat
 in suffusione quia virtus partis per oculi p
 habet extractionem indicat transpositionem
 in locum minoris momenti. Et alia
 si supprimebat locum a calculo occludente
 meatum cecidit calculus et transponendus
 Diffinitio. a. quod inter has duo remedia
 indicata quod alterum est vegetantius
 oportet. a. vegetantiam harum rationum per
 dicitur et id quod vegetantius est mag
 possit ad indicandum remedium eradi
 cans quam virtus ad prosiendum
 et hoc est vegetantius indicans quod mag
 potest quam virtus. At in calculo obstat
 quia virtus quandoque permittit inrisionem
 ob id ad extractionem confugimus. Quare
 materia toto genere p. n. si secundum suam
 essentiam sit vegetantior quam essentia
 virtus indicat extractionem: si vero sit
 minus vegetans quam vegetantia virtus
 harum essentia minus vegetans indicat
 transpositionem et in suffusione non sicut
 tractat membranam quae est materia
 suffusionis et quod virtus oculi prosterat
 quae indicat tum sui conservandam.

Nascia morbifica et peccat se
 cundum quantitatem duplex est
 Contentum est humor qui in corpore conti
 netur cuius virtus est suppurantia (dicitur)
 fatus non potius ad virtutem pertinet quod
 indicat evacuationem secundum
 partem non secundum totum. immutatio
 non eradicationem. Evacuatio est indicati

id est genericum quoddam sumit a peccato in quanto
indicat. At indicatum specificum debet indicari
ab indicante specificum. Indicans specificum est
peccatum in quanto est peccatum in quanto potest
peccatum in quanto determinatum. V. g. sanguis pre-
cans ad quantitatem unius librae, et hoc indi-
cans specificum indicat quid agendum specificum
in immixtione seruando ad libram. Hoc
indicatum locum habet si uero remedium sit
minus per se et per lobotomia, purgatio
sive et accidenti et in odia. quod a. B.
m. d. ii. ait vacuationem non modo inueniri et
redundantia materia sed et aetate, natura
aetate, consuetudine et ante hoc et virtute
non oportet imaginari hoc oia esse indicantia
quia unum non nisi ab uno indicatur. Ideo indi-
cans est redundancia seu peccatum in quanto
premissis est virtus, ideo ait hoc praesentia
dum est omnibus indicatio. Virtus a. concurrens
non est indicans sed si robusta est et premit-
tens si debilis est prohibens, reliqua i.
aetate, consuetudo, temperatura et alia signa
sunt etiam s. d. et sanguinis redundancia et
indicantia, et virtutis robusta et ideo
premissis.

II. Continens quae est pars solida viuens et
hoc vel continet materiam quae est
cortex veluti cutis caro quae sunt partes
viuentes. Vel materiam fluentem et
sunt vena vel reliqui ductus seu canales
per quos fluit contentum. Cutis & caro
etiam in morbo saeuadunt et
causa morifica sine quibus non re-
staret continens per aut aliam materiam mor-
bificam non gradatam materia a. morbifi-
ca detrita. nocet & ideo cutis et detritum
materiam morbificam nocet, proinde habent
radices indicantis praeservatorii. Hoc vitium
per se essentia pertinet ad quantum. quod
peccatum in quanto nil aliud est quam con-
tinuitas cutis vel carnis quae indicat
contrarium se divisionem indicans. n.
praeservatorium oppositum indicat. quare
cutis quae a parte continuitatem detinet ma-
teriam morbificam indicat diuidens con-
tinuum cuius materia est ferum.
Vasa duplex habent rationem causa
morbificam respectu materiae contentae
licet ipsa vasa per se sana sint. I. pte.

amplitudinem quando materia morbigica
cum aliquo fluxu non debet et in immod
vacuationib. quomodo amplitudo sit secundum
tunc et accidentis et addit morbigica radi
materia fluxus. Et hoc amplitudo indic
contrarium remedium angustans cuius mate
ria est ligatura vel aliud defensum quod pro
transitum materia. II. Ut sit continui
vasa detinent sanguinem aut aliam materiam
deat. Et hoc peccatum per suam essentiam
indicat dividens sicut fit in una parte
et extrahit sanguinem.

Materia morbigica qualitas quam po
cat et prima vel secunda. utraque
indicat suum preservative sic ma
teria calida indicat frigidum, crassa attenua
viscida detegit dila molliens.

Vitium materia morbigica in motu
duplex est. Defectus & superfluitas.
Si deficiat motus indicat remedium
adiuvans ac intendens illi motum
deficientem et si sanguis non affluat in
copiam quam debet, tantum addere oportet
in coniunctis ambobus, perficiat quod possu
lat sanguis.

Si sit excedens materia morbigica in
genere secundum suam essentiam & secundum
motum superfluitatem indicat remedium
compescens & hoc est remedium satis gener
vicum quod indicat motu procedenti super
fluo. Remedium a perficiendo quod
continet sub hoc genere est interceptivum
Reversivum, derivativum quod duplex
est simplex & mixtum, atque repri
mens seu repressivum.

Ratio horum indicantium & indicato
rum hoc est quod materia per se mota
motu procedenti et vitiosa requirit spatium
per quod moueat, a motore ostendit ut
motus incipiat a termino a quo, & desinat
in terminum ad quem. quatuor igitur motus
repperit spatium indicat remedium compescens
hunc motum quod in speciem est interceptivum
ubi nota remedium illud genericum si
compescens motum illi superfluum quibetatur

contrahi ar quodvis spacificum se intercipiend
radu sparii per quod motu materia
causa ar ostendit motorio quid mouet in
femina a quo ad feminum ad quod indicat
remedium. Infertur violentiam ostendit
motorio violenti et materia mouetur
potius in aliam partem. Motor a violentus
ostendit duplex quod potius attractio vel
impellens et ista indicat remedium con
trarium, attractio et indicat impellens quod
impellens indicat attractio. Sed quia uter
est indicans magis contrahere. Id est notis
simum est quod attractio generum, indicans
contrarium, indicat contrarium. Affertur
si pars attrahit per validitatem et duo, indi
cat validum et trahit. Idem dicitur de impol
lente. Attractio igitur addens magis ad
spacificum triplicem quod potius prout in motu
ostendit materia consideramus motum
vel radu femini a quo vel radu femini
ad quod vel simul radu utriusque femini
ostendit consideramus materia peccatum et
ostendit feminum a quo indicat remedium
attractio ad longinqua quod vocatur Repul
sorium seu diuersorium. Si vero femini
ad quod indicat attractio ad vicina seu
ad latera quod vocatur attractorium
sed indicat a solo motu a solo fluxu
radu femini ad quod. Si tamen per
ramus motum diuersum ostendit radu
motorio ostendit in radu simul utriusque
femini a quo & ad quod indicat attractio
ad vocatur attractorium ad differentiam
repulsois & in specie mixtum ad de
simplicis. Impellens indicat ad motu
materia radu femini ad quod quod vo
cat Repulsois seu Repulsois.
Intercipiens remedium ostendit spatium per
quod materia mouetur. Intercipiens a
materia non inuenitur quia illa intercip
tio non per se fit sed radu attractio se
inquantis vel angustantis & dicitur inter
cipiens materiam ostendit in cathe
ro & capite & pulmonibus & diaphragma
non per putandum beneficio fori modica

mentorum materiam illam fluentem, ut dicitur in
primaria ratione, intercipi ac ita mo-
lipsum inibi, sed intercipitur fluens materia
quia frangitur ac sub dato illius motus dum
dictio remanens incessanter materiam tenuem
qua ob tenuitatem facile movetur, quare ma-
teria tenuis indicat crassificationem cuius ma-
teria medicinalis est diarrhoeam. praeter
dum intercipimus materiam fluentem ligam-
us adstringendo partes, materia remanens
est ligatura & defensionem vocatur, quae in-
terea, sunt quae materia alicuius remanens
sed non materia intercipiens, sed remanens
angustans & adstringens indicat a vasibus
& ductibus amplius.

Reversorium seu diuersus est remedium
attractans ad congingua et respicit terminum
a quo & Indicat a materia mota p.
n. 1, motu vitioso cuius motus vitiosus seu
indicans signum est situs partis. n. n.
reversorium debet esse sursum & per domi-
tum vel deorsum per alium indicat a motu
materiae ut sursum vel deorsum movetur qui
motus significat nobis ut signum situs parti-
sua a. pars vel interna vel externa est
debeat, cui materia repellens remanens sit
applicanda, hoc non indicat motus materiae
quia hoc pertinet non ad quod agendum sed ad ubi.
Reversorio utendum si fluxio valenter
irruat: sit n. reversio ad contraria.

Deiuvatorium simpliciter est remedium
attractans ad vicina et respicit terminum ad
quem. Remedium deiuvans potest accipi
causa immoderate vel exaruationis vel reple-
tionis. Causa exaruationis (est in immodico
mensum fluxu) deiuvans indicat a materia
qua fluit et movetur causa repletionis
cum materia fluens repletionis est causa,
licet materia indicans deiuvanda non fluat
ab una parte ad aliam, fluit tamen ob vasibus
illius partis ad spatium eiusdem partis et
perundum. Sane remanens indicat deiuvans.
Mistum est remedium attractans ad locum
non oio vicina per oio remota et respicit
utrumque motus terminum a quo & ad quem
sic in pleuritida una pars ab altera
latet est materia remanens repellens.

eadem materia fluentis, est etiam materia
remedii derivantis eadem materia fluxa
cuius signum est, quod fit quando ad mu-
tationem sanguinis quae mutat significat qua-
runt materiam fluxam. & hoc remedium
curat derivatorium et tollens sicut et cuncta
sunt derivant prout magis vel tollit
vel derivat.

Remedium est remedium impellendo et
pellens materiam ad locum affectum fluentem
non est secula. Indicat a motu
materia et spiritus huiusmodi ad quod
vitium materia morbifica in-
quietat indicat commovens per
vacuans per partem laesam vel
insensibilitatem. Et vapor quicquid per
diffusio per diaphoreticum vel sensibi-
litate et humor impactus.

Materia corpus laedens, laedit vel
voluntate vel citra voluntatem
secundum sanam partem materia indicat
remedium vel volens, vel debile
et de morbo dictum. differentia est
quia remedium et huiusmodi indicat a
morbo voluntate et curatorium a
materia praeservatorium.

Quatenus hominem laedit materia
morbifica, laedit partes determinatas
magis secundum partem quam secundum
aliam et sic indicat remedium
specificum sicut vomitorium, diaphoreticum,
diureticum, sufficulare. Signum a
huiusmodi indicantis est signum
materia morbifica laedens partem de-
terminatam est conformatio partium
pars quae instrumentalibus sic materia in
partem indicat sufficulare.

Quomodo causa morbifica indicat
etiam praesidium administrationem
et praedictis repetendum quia et morbo
causa commune hoc est negotium nisi quod
illud curatorium ista prophylacticum quod
indicatum.

Quantum agendum indicat ab actione
causa morbigica: sicut. et summa bilis
actio indicat summa dosi Rhoi

Modus agendi indicat a passione
causa morbigica sicut. si bilis sit crassus
et sum opibendum in bolo quia effigius
agit: bilis. n. ob crassitatem difficile patitur

Quando agendum indicat a praesentia
materiae et scilicet essentiae et huiusmodi:
fioris indurantis unde siue intentio sit
vacuandi siue reuolendi. vnde ad id repetenda
et ad scilicet quia ubi sanguis actu laedit praesentia:
tiam habet quia scilicet essentiam ad modum
vnde in mentem si laet non actu laedit sed possit
laedere id est copia potest vel impetu. si
copia videretur. si impetu diuersis diebus
per huiusmodi ituranda et propter id in vacua:
tione videretur. in reuoluntione diuersis diebus.
ratio est quia copia magis potest et praeter
ea in peccato secundum quantitatem dicitur
magis praesentem repetita vacuationem
videretur.

Ubi agendum sit locus administrandi
indicat a substantia materiae cui
n. agendum per contactum agat. nam esse est
materiae remedii accedat ad materiam
morbigicam: Ita si materia morbigica in
ventriculo habet substantiam. exhibemus
modi ramentum per os.

Symptoma non indicat nec prohibet
per se ac per suam essentiam et accidenti
et aliquando mutat curationem sicut.
prohibet unde etiam necessario indicat quia
id quod prohibet necessario etiam potest indi:
care sed et accidenti et habet rationem causa
vel augmenti morbum vel laedentis dicitur
et indicans praeservatorium: hoc n. vnde
vissimum est nullum dari indicans praeter cau:
torium. praeservatorium et vitale.

Cum triplicia sint symptota scilicet actio.
quod et qualitas. Symptoma quod habet
rationem indurantis est actio laesa vel
per augmentum mutatum non qualitas
tata sicut. n. simul cessat cum affectu vnde
oritur ac licet respectu sui essentia habeat
permanentem et sit in facto esse et vocetur a

Qualis Affectus) tñ sui p̄sentantiā nat
virtutis, cadit n̄ morbum augēt. p̄fecta
nō potest indicare remediū quod morbum
intendat et actio lēsa et p̄cedentem nā
p̄fidiōrum materia quā sanant morbum
sanant oīam qualitatē & ob id Gal. dicit
qualitatē mutāre cum affectu vñ
nasce vñ cessare quia remediū quod
sanat affectum sanat oīam qualitatē
In dēco n̄ si aliqd sup̄est post r̄mo-
tam vñ p̄fecta obstructionē id quod r̄-
manet nō ad actū curatēdū sed ad obs-
tructionē p̄tinet.

Actio nō indicat secundum suam
sp̄tiam quatenus q̄t in fieri sed secundū
p̄sentiā lēSIONIS quatenus nō
cessat vñ cum affectu: si n̄ cessat tunc
indicat nō q̄ symptoma sed affectus.
si n̄ contingat vñ remediū et symptoma
et affectu leniri remediū nō indicabit
a symptoma sed a morbo v.g. in pleu-
ritide dolor et inflammā p̄ vñ s̄cta
minuit quare id quod indicat nō q̄ dolor
sed sanguis ad cuius imminutionē oīam
dolor imminuit. Contra dolor habet
rādōnē indicantiū cum nō imminuit vñ
cum morbo, sed potius intendit ad im-
minutionē affectus v.g. in putrida p̄-
sentia cum dolore si vñ p̄fecta imminu-
it dolor sed affectus nō p̄fecta red-
det, quod si vñ p̄fecta imminuit
putredo sed intendit dolor. dāt igit
symptoma quod ita p̄sentiā lēSIONIS
p̄ quod lēSIONIS habet p̄manentem
minuit simul cum affectu, imō potius
intendit. Sic excrementū mu-
latum et fluxus immoderatus habet
rādōnē indicantiū quia nō cessat n̄ im-
minuit vñ cum imminutione affectus v.g.
sit fluxus immoderatus materia prava,
fluxus indicat adstringēdū, materia va-
cuā.

quando vñ Galen. l. 12 mēts. c. 1 ait. Sym-
ptoma ex accidētī curatōnē mutare.
Ite tñ p̄ se indicans. sciendum
Indicans ex accidētī p̄se capi duple

¶ Ut finem per accidens respicit sic
virtus per se ut indicans vitalem quia per
se respicit vitam, et a. indicans et accidens
in una ratione quia respicit finem et acci:
dens per se variandum sanguinis quod finem per
se respicit sanguinis peccatum, id est virtus
suo loco accepta ut indicans et accidenti non
est per se indicans sed vocato potius premissis
¶ non radice finis quod sunt per accidens
respiciat quia non est per se indicans, sed
quia per naturam accidentalem
qua sibi accidit indicat sic symptoma
non est symptoma sed est causa per se
causa quae sibi accidit indicans potest.
Ita sic accipitur et ob id symptoma per se
est indicans quia respicit per se finem quod
respicit causa at sunt finem non respicit et
symptoma sed ut habet radice causa.

Symptoma in genere ut habet radice
causa indicat sui remotionem quid agitur.
dum genericum spiritum et dolor
indicat mitigatorium. Fluxus
immoderatus adstringens.

quod ad usum quantum indicatur ab
actione Symptomatis.

modus a passione.

¶ Tempus agendi a praesentia ut sequitur
essentiam vegetantibus. nam symptoma
quandoque habet radice causa principalis, quod
dum causa sine qua non, et quandoque vegetantibus
sicut Galen. 12. meth. 1. comparat symptoma
et cum virtute, et cum affatu per se et pa:
teat quodnam magis possit si non collabatur
vires non tamen vegetantibus sint resoluta ad
Symptoma tamen respiciendum quia magis
potest symptoma quam virtus debilis non tamen
vegetantibus dissipata si vero vegetantibus res:
soluante vires oportet de Symptomati
prospicere et vires firmare. maxi:
me igitur potest symptoma ita ut licet vires
sint admodum resoluta sit tamen necessarium
occurrere Symptomati: si non solum viribus
occurramus dolor vegetans potest esse causa.

mortis. si Symptoma et affectus beginat
quandoq. magis potest Symptoma, quan-
doq. magis affectus ita ut prolo sym-
tomate etiam dolorificus sit nonnunquam
utendum. sed nunquam magis possit sym-
ptoma, an affectus nobis significat
virtus si n. sit robusta magis potest affectus
et occurrere ad affectui. si contra virtus
sit debilis primo dolor mitigandus. et
virtus firmanda antequam prospiciamus
affectui.
ubi agendum sumit a substantia.

Indicans vitale et virtus et ad vite
custodiam pertinet. nam n. a virtute quæ
sumimus et salvamur nam et a morbo
liberemur sed ut vivamus, i. virtus per se
respicit vitam, licet per accidens morbum
et causam respiciat. & horum respectu possit
esse indicans vel curatorium vel præ-
servatorium ab ipso respectu vite et
indicans vitale.

porro. Virtus et indicans vitale n. d. f.
satio indicat quid agendum per suam
essentiam & genericam et subalter-
nam de specificam et etiam de reliqua
indicanthæ.

Quoad essentiam genericam virtus acci-
pitur ut quod secundum naturam in quod
reliqua dicitur secundum naturam referuntur
et sola virtus sit indicans vitale.

Essentia virtutis quoniam secundum naturam
et indicat sui custodiam quæ custodia
indicat i. significat presidium simile et
in morbo sublatio significat contrarium.
nam ut generica indicat a morbo desumpta
et contrarietas seu contrarium remedium
ita a virtute et custodia i. invians simile
cuius n. custodia sit indicatum non potest
indicare nam indicatum procedit ex indicante.

Essentia virtutis subalterna seu speci-
fica indicat simile subalternum seu spe-
cificum. Cuius a. indicatio a virtute accepta
sit vita custodia et vita sit vel facultas
numerus vel essentia vel actio scilicet
quod virtus sit potentia anima vitam custo-
diens & cum teo sint facultates, seu uac.

facultates qd vitam seruare.
 Quoniam facultates no operantur nisi
 per subiecta et organa. Ideo Galen. c. 1.
 11. motus ait virtutis essentiam com-
 pletur in substantia spiritali,
 solida & carnosa. Cat. c. 5 l. 12 omittit
 carnosam quia loquitur de synrope qua no
 fit ratio carnis. Nam virtus minor locum
 obtinet in carne, prestantior in spiritibus.
 prestantissimum in solidis.
 Vitalis igitur indicatio sumitur a Con-
 tinente & impetu faciente non
 a contento quia contentum seu sumor
 etiam secundum naturam ad actionem no
 concurret nisi est organum sed effectus
 opus vel obiectum. Continens concurret ad
 actionem ut quod. Spiritus vero ut cum quo.
 Sed continens ob propriam substantiam obtinet
 calidum innatum quoddam spiritum et temperie
 diuersum qd. Ideo virtutis essentia existit
 in spiritibus. Carne solidis & calido innato
 in qbus sunt seruanda substantia
 quantitas qualitas & motus prater
 ista tria in spiritibus. calidum innatum conser-
 uandum qd in carne vero & solidis appropi-
 unde Inducantia vitalia subaltitena
 sunt substantia quantitas qualitas et
 motus spirituum carnis partium similium
 et calidi innati quae oia inducant custodia
 seu presidium simile no aufertur.
 Substantia siue sit spirituum, siue carnis
 siue partium seminalium siue calidi innati
 in genere inducat iuuans substan-
 tificum 1. alimentum ad ducendum ad
 Ideo Galen. 11. motus. 14. ait ratio febris
 non esse nutritium sed plam virtutem
 nutritiuum inducere ut quod inagitur
 qd de substantia exparetur. Dum igitur Gal.
 1. de ratione virtutis qd affert a virtute
 plam inducere alimentum, intelligenda qd
 virtus non omnibus modis sed secundum illam
 essentiam qua est substantia virtutis.

in
 semina
 libus
 partibus

Alimentum indicatum satis genericum est
specificum vero est magis determinatum
indicatur a varia virtutis substantia
nam spiritus substantia quia tenuissima est
indicat alimentum tenuissimum solidorum
substantia quia crassa indicat alimentum crassum
carnis substantia quia media est inter tenuem
et crassum indicat alimentum medium inter
tenuem et crassum. Verum datur in iis
substantiis latitudo & g. in puerili
etate solidorum substantia quia crassa est, minus
est crassa quam in aliis aetatibus. non tamen per se
etate est indicans alimentum, sed sola virtutis
substantia: atque vero per mediam temperaturam
est signum substantia solida magis vel minus
crassa & g. in pueritia temperatura calida
et humida, est signum substantia solida minus
crassa et mollioris.
Quantitas partium viventium intelligitur
continua 1. magnitudo, non discreta
numerus. n. partium semper manet, sed
magnitudo solidorum seu partium seminalium
in iis corporibus quae augentur et crescant non
manet eadem sed augetur: carnis a. quanti-
tas aut spiritus non modo in corporibus. quae
augentur sed etiam in adultis. mutatur et modo
augetur modo minuitur. Sine si solida
sint maiora indicant alimentum
maioris nutrimenti cuius materia est
carnis caponis si minora indicant ali-
mentum spiritus nutrimenti cuius materia est
carnis pulli. proinde mensura similium 1.
quid augenda specificum seu quantitas determinata
est indicatur quantitate seu magnitudine
substantia consuetudine. Nota vero a quan-
titate virtutis indicari mensuram
alimentum dummodo se invicem paritas.
nisi n. conficamus puerum cum puero vel
adultum cum adulto non se habebit paritas
nam puer est alimentum ut conficatur
et ut crescat, adultus a. non ut augatur
quia non amplius augetur sed ut conficatur.
Quod si duo sint adulti aliter maior, aliter
minor rationi consentaneum est opus esse
copiosiori alimento, causa maioris calidi

Qualitas virtutis et a ipsa quantitas
ex quoque essentia virtutis et proinde indica-
- non est signum. Sine a temperie substantia
sua qualitate indicat per alimentum
debeat esse calidum vel frigidum
qualitas a seu temperamento partem
indicat simile: quod tamen non est ali-
mentum sed remedium: nam alimentum indicat
a virtute cuius essentia est substantia, alimentum
a determinatum indicari etiam potest a quantitate
substantia virtutis. modicum autem vero seu re-
medium indicat quod a virtute, sed et eius essen-
tia est qualitas. Qualitas a nutritio-
ni non est unum indicatum temperie
sed potest esse duplex: praeservativum
et indicat a qualitate materiam morbi fieri
quod si calida est indicat frigidum. Vitale
et indicat a temperamento solidorum et ser-
ebet esse simile.

Motus potest etiam esse virtutis essentia
et motus calidi innati qui indicat con-
servans, unius et adstringens et dissipans
motus; per adstrictionem. n. vires firmantes
et calidum innatum unite. Sine Galenus ait
adstringentia idonea esse quia roborant affectum
partem non excrementa suscipiat. quare adstring-
ens indicat a parte per virtutem, et indicatum
est custodia seu corroboratio partis. Nota tamen
indicatum a motu non esse per usum quia dum
servat quantitas et qualitas calidi innati
etiam motus servat.

Virtutis essentia est vel substantia
vel temperie. si capiatur virtus
et eius essentia est temperatura locum
sabet in febribus. Ephemericus suam virtutem sola
perpendat siue confectum cum aliis indicant:
libus. Si vero sumatur virtus et eius essentia
est substantia, secundum quam essentia non indicat
alliciens seu virtutem medicinale sed iuvans
substantiam sicut, alimentum primum si quod sola
virtus perpendat. Sed non comparat cum aliis
inducantibus. Locum sabet in omni morbo quare
etiam in Ephemericis. Si vero sumatur prout com-
paratur cum aliis inducantibus. Inducit a virtute
et sabet locum in Ephemericis non sicut quia
possit. Sed comparandum quod robustior est virtus
et magis despicit contra virtus debilis

7. *metu* & *ult* proponit quid agendum et quan-
do. quid insinuat dum proponit a partu
calida morbo frigido affecta indicari magis
calidum a calida a affecta morbo calidum
indicari minus frigidum et ratio quia in
partu calida morbo frigido affecta est
maior recessus et ideo indicat remedium
magis alterans, cuius intensio gradus
sui recessus a naturali statu signum quod partus
temperatura quare id quod indicat quod morbo
partus, temperatura a. quod signum gradus
morbi. proponit etiam quando agendum
vult aut in partu calida si morbo frigido
afficiat, longiori tempore esse videndum
medicamento, quod agendi tempus sumit
a presentia morbi frigidi qui diutius durat
dum quod maior recessus, quam duradum sui
passivam et nobis indicat temperatura.
Vnde temperatura non indicat quando agendum
sed quod signum presentia indicantis quando
agendum.

D. L. partus ut praestans, quod signum virtutis
prohibentis per actionem et ipsum vnde in
partu nobili non confectum vacuandum
non medicamentum exhibendum in summa
dosi, quatenus vnde ignobilis quod partus signum
quod virtutis praemittentis magna vacua:
tamen quandoque tamen etiam in partu ignobili
virtus potest praestare dum virtus partus
ignobilis imbecillis adscititia quod reddita
namque virtus nativa praemittit ut radum
etatis, morbi vigilantia &c.

figura partus confert ad inveniendum et e:
media vacuaria determinata Ita venter:
velut vomitu et detractione tranito. Intestini:
ma detractione tamen sicut et per oris rana,
renes v. figura et per oris gibba si copiosus
succus vitiosus non fuerit per urinam. Nam
remedium vacuans determinatum indicat
a materia morbi figura ut ludit partem
determinatam cum tali figura ut figura
non sit indicans sed signum determinata
lesionis materia. Ita materia copia non
quod indicans (quia copiosa materia indicat
milius, non detractionem aut diureticum)
sed quod signum ductus praemittentis vel praes:
lento namque ductus sit angustus copia

significat. Sunc ductum prohibeo transitu copio:
sa materia: si vero ductus sit amplior copia
materia quod signum virtutis permittit.

Vomitorium indicat a materia morbi. si
quatenus cadit partem determinatam
Icorum non simple sed dicitur et habet talis
positionem et innoxio cavo subintus ventriculi
quatenus situm quod signum determinatam
materia et vomitorium quod indicatam materia
cadit et dicitur non simple sed quod dicitur talis
habet situm. De vomitorium indicat a materia
morbificam et cadit icor talis habens positionem
et societatem habet cum intestinis non cum ventriculo.
Quare sunt duo indicantia et duo indicata
vomitorium et vomitorium quod duo indicata
tangentur a signo significante a situ et a pro-
prietate dicitur.

7. modus est sensus habet quod signum virtutis
permittit. Nam et dicitur et dicitur et
summam dosim: contra sensus acutus quod signum
virtutis prohibentis et validius modum curati
et summam dosim.

13. modus. 7. Galienus proponit quid agendum po-
tens alterans in tali gradu quod indicat
potest quod curatorium et vitalis. Si curatorium
indicate a morbi gradu cuius signum quod temper-
ratura. Si vitalis indicat a virtute cuius
essentia quod pars temperatura. Nam indicat
vitalis assumptam a parte similari quod assumpta
a virtute cuius essentia quod temperatura
quod a. ait Indicandum quod capite a. dissi-
milari. partem determinare locum per quem
evacuare oportet. R. cum proponitur quod
agendum determinatum est vomitorium quod
indicate a materia et cadit partem ita
compositam et determinatam. compositio
quod in eis situm sed quod signum materia indicantis
vel proponit ubi agendum quod indicat a
materia subsistentia cuius signum quod situm
compositum partem et si plus est in inguine
inguini materia remedium est applicanda.
quod a. ait c. 9 Indicandum inflammationem
sumptam a parte natura situm et figura
immutare curandum et usum plurium remedio-
rum sed dicitur situm temporis institutum
R. hanc curationem mutandum significat
partem affectam et quod signum materia indi-
cantis et quod temperatura calida significat

matriciam attractam, temperatura frigida
significat matriciam transmissam et si
plures sit instrumentales ut dicitur secundum
simul significat virtutem non perfectam
portionem profundam et per intestine fieri
unda sit evacuatio.

quod etiam ait partem instrumentalem in
epu medicamentis similis specie indicari
pluribus minoribus modum et partis actionem
et conformacionem esse signum matricia crassio-
ris vel tenuioris a qua matricia crassior
indicate magis tenuis quam indicetur a
matricia sicciora.

quod ait 2 ad Alauron. 2 a parte 4
sumi indicacionis a temperatura forma-
tione sita et virtute loci ibi de cura
inflammacionis et primum ait temperatura
doloris quousque sit altitandum et temperatura
sit signum gradus inflammacionis qui gradus
est indicans quod formam efficit ad
mentis et cavitate unde colligi potest
conformacionem non esse indicans sed signum
matricia pertinacis seu quod est sit magis
evacuandi quoniam pars est destituta cavi-
tate. quod a ait positionem dicitur per
quod evacuare oportet et quomodo. pro-
ponit quid agendum significans et ubi. quod
agendum significans dicitur quomodo. qui
modus indicatur a matricia et laedit
partem talam situm obtinentem et g. matricia
et laedit etiam indicat directum. quare
lesionis signum est situs qui tunc non indicat.
ubi indicatur a substantia cuius signum est
situs. quod ad virtutem virtus prestant
prohibet, ignobilis permittit.

De arte medicinali c. 89 dum ait capi indi-
cacionem a partibus temperamento et situ
gratia intemperiei, causa a. matricia
evacuanda indicacionem capi a forma et situ
simul. et prima deinde pertinet ad
doctrinam medicamentis. De secundo
proponit conformacionem et situm et signa
virtutis vel permittentis vel prohibentis.

Methodus medendi qd ars qua p[er] indicand[um]
inueniuntur Iuuantia et dep[re]dita sanitas homini
reparat[ur]
Causa q[ue] efficiens q[ue] Indica[ti]o Instru[m]entum
sc[ilicet] logicum cuius b[en]eficio Sabitus illu[m] principa-
lis comparat[ur]
Indica[ti]o q[ue] complexio ratio Iuuantis simul cum
comprehensio[n]e indicantis circa appetentia[m] &
analogismum gratia sanitatis dep[re]dita reparand[um]
Indicans considerat absolute vel relati-
Absolute consideratum presidium seu
indicatum analogum subministrat, indicando
vel secundu[m] appetentia[m] vel secundu[m] conse-
quentia[m] essentia[m]
Essentia q[ue] ipsa Indicantis quidditas
tunc generalissima tunc subalterna et specialis
qua indicat presidium ipsum seu quid agendu[m]
generalissimu[m] subalterna et specialis
Consequencia essentia sunt adiuncta
qua & sum[m] seu administrand[um] presidii indicat
Sunt q[ue] actio passio presentia & subsisten-
tia
Actio indicat quantitatem presidii
passio indicat qualitatem
presentia indicat tempus administrandi
subsistentia indicat locum administrandi
Indicans q[ue] vel p[er] n[on] vel p[er] n[on]
p[er]fecte naturam indicat ablationem
sui p[er] contrarium
p[er]fecte naturam q[ue] vel morbus vel
causa morbigena
Morbus q[ue] similis, dissimilis communis
causa morbigena alia q[ue] p[er] se causa
alia p[er] accidens
Causa p[er] se q[ue] Intemperies vel materia
Intemperies indicat alterand[um] contrariu[m]
Materia peccat forma quantitate qua-
litate notu[m] et quida[m]
Materia peccans forma toto genere
p[er] n[on] q[ue] id[em] vel p[er] se totu[m] lumbriq[ue] vel
p[er] accidens radice corruptionis siue si-
contentum et humor putridus siue conti-
nent et raro putrida Et hoc indicat me-
dicamentu[m] Indicand[um] seu secundu[m] t[em]p[us]
ausc[us]

matēia quantitate pōccans q̄
contētus vel continēt
Contētū vitium in quanto q̄ q̄su:
pōccantia quā indicat minuēdo sū pōccantia
partem vacuans
Defectus contētū ad virtutē pertinet
et indicat alimentū.

Continentis sū partē viuētis vitium
q̄ tū Continuitas cutis carnis et
vasorum et ita matēia morifica progi:
bōs quā diuidens indicat. tū ampli:
fudo vasorū matēia detinēda libet
tū transitū p̄mittens, quā indicat an:
gustans.

qualitatis vitium tam primā quā
secundā indicat altēans contrarium.

pōccatum in motu q̄ d̄ q̄to vel
exsupēantia

Deficiens motus indicat rē ad iūm
intendēdo motum.

Exsupēans motus indicat rē ad iūm
compōcēdo sū minuēdo motum.

In motu exsupēante considerato
spatium vel tēminū tū a quo tū ad
quē tū utaq̄.

Raōne spatii p̄ quod matēia mouet
indicat rē ad iūm intēcipiens.

Raōne tēmini a quo motus incipit,
indicat altēans ad locū contrarium,
maximē distantē quod Rēuolūens d̄
cuius vsus q̄ fluxionē valētē irruētē

Raōne tēmini ad quē fit motus
indicat rē ad iūm ab illo tēmino ma:
tēiam rēuocans.

Hoc rē mouēns vel altēat ad
vicinā et d̄ d̄ciūans cuius vsus q̄
fluxionē cōstantē. Vel impollit
et d̄ d̄ rēprimēns, cuius vsus q̄
fluxionē p̄ncipio matēia nō existētē
creata.

Raōne viciūsq̄ tēmini indicat
rē ad iūm altēans ad loca nō omnino
rēnota nō vicina et d̄ d̄ciūans rē:
rēuolūens.

pōccatum in quiete indicat commouēdo
sū vacuans p̄ partē affectam sūa sū:
sibilitē sū in sūibilitē.

